



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CHEMOSIL XW 1190-23

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта CHEMOSIL XW 1190-23  
 Номер продукта 3016661,3019984,3016659

#### 1.2. Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Только для промышленного и коммерческого использования. Герметик для склейки Резина-Металл, на водной основе.

#### 1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик LORD Germany GmbH  
 Ottostrasse 28  
 D-41836 Hückelhoven  
 Germany  
 TEL : +49 (0) 2433-5257-0  
 FAX: + 49 (0) 2433-5257-18  
 По вопросам в отношении содержания паспорта безопасности: EuropeMSDS@lord.com  
 По главным вопросам: info.europe@lord.com

Предприятие-изготовитель LORD CORPORATION  
 111 LORD DRIVE  
 CARY, NC 27511-7923  
 U.S.A.

Information Tel.: 001 814 868 0924

#### 1.4. Номер телефона срочного вызова

Номер телефона срочного вызова NON-TRANSPORTATION EMERGENCY TELEPHONE NO. (USA): 001 814 763 2345

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация

Физические опасности Классификация отсутствует

Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Поврежд. глаз. 1 - H318 Elicitation - EUH208 Мутаген. 2 - H341 Канцерог. 1B - H350

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Пиктограмма



**CHEMOSIL XW 1190-23**

<b>Сигнальное слово</b>	Опасно
<b>Краткая характеристика опасности</b>	<p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.</p> <p>H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.</p> <p>H350 Может вызывать рак.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>EUN208 Содержит Формальдегид ...%. Может вызывать аллергическую реакцию.</p>
<b>Меры предосторожности</b>	<p>P273 Не допускать попадания в окружающую среду.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.</p> <p>P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.</p> <p>P280 Пользоваться защитной одеждой, перчатками, средствами защиты глаз и лица.</p>
<b>Содержит</b>	Н-БУТАНОЛ, Фенол, 1-гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая кислота, Формальдегид ...%

**2.3. Прочие опасности**

В связи с недостаточным учетом данных, еще не все ингредиенты были проверены на PBT и vPvB критерии.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах****3.2. Смеси**

<b>Оксид цинка</b>		<b>&lt; 10%</b>
Номер CAS: 1314-13-2	Номер EC: 215-222-5	
Множитель M (острая) = 1	Множитель M (хроническая) = 1	
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Токс. для водн. орг. 1 - H400	N;R50/53	
Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 1 - H410		
<b>2-(2-Бутоксизэтокси)этанол</b>		<b>&lt; 5%</b>
Номер CAS: 112-34-5	Номер EC: 203-961-6	
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Раздраж. глаз. 2 - H319	Xi;R36	
<b>Н-БУТАНОЛ</b>		<b>&lt; 5%</b>
Номер CAS: 71-36-3	Номер EC: 200-751-6	
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226	R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
Раздраж. кожу 2 - H315		
Поврежд. глаз. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335, H336		
STOT SE 3 - H335, H336		

## CHEMOSIL XW 1190-23

<b>Фенóл</b>		<b>&lt; 3%</b>
Номер CAS: 108-95-2		Номер EC: 203-632-7
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Острая токс. 3 - H301	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	
Острая токс. 3 - H311		
Острая токс. 3 - H331		
Разъед. кожу 1B - H314		
Мутаген. 2 - H341		
STOT RE 2 - H373		
Поврежд. глаз. 1 - H318		
<b>1-гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая кислота</b>		<b>&lt; 5%</b>
Номер CAS: 2809-21-4		Номер EC: 220-552-8
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Коррод. металлы. 1 - H290	Xn;R22. Xi;R41.	
Острая токс. 4 - H302		
Поврежд. глаз. 1 - H318		
<b>Оксидипропилдибензоат</b>		<b>&lt; 5%</b>
Номер CAS: 27138-31-4		Номер EC: 248-258-5
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Токс. для водн. орг. с долгоср. последст. 2 - H411	N;R51/53.	
<b>Этанóл</b>		<b>&lt;1%</b>
Номер CAS: 64-17-5		Номер EC: 200-578-6
		Регистрационный номер REACH: 01-2119457610-43-XXXX
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	Xi;R36. F;R11.	
Раздраж. глаз. 2 - H319		
<b>Формальдегид ...%</b>		<b>&lt; 0.2%</b>
Номер CAS: 50-00-0		Номер EC: 200-001-8
<b>Классификация</b>	<b>Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)</b>	
Острая токс. 3 - H301	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43	
Острая токс. 3 - H311		
Острая токс. 3 - H331		
Разъед. кожу 1B - H314		
Поврежд. глаз. 1 - H318		
Сенсибилиз. кожи. 1 - H317		
Мутаген. 2 - H341		
Канцерог. 1B - H350		
STOT SE 3 - H335		

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

## CHEMOSIL XW 1190-23

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общая информация</b>	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Обратитесь к врачу. Отрицательное воздействие может проявиться не сразу. Пострадавший должен находиться под наблюдением.
<b>Вдыхание</b>	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Не вызывать рвоту. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Тщательно промыть рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Сразу же промыть большим количеством воды. Сразу же обратиться к врачу. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут.

#### 4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

<b>Общая информация</b>	Отрицательное воздействие может проявиться не сразу. Пострадавший должен находиться под наблюдением.
<b>Проглатывание</b>	При проглатывании может вызвать дискомфорт. Может вызвать боли в желудке или рвоту.
<b>Контакт с кожей</b>	Раздражение кожи. Продолжительный контакт может вызвать покраснение, раздражение и сухость кожи.
<b>Контакт с глазами</b>	Вызывает серьезные повреждения глаз.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

<b>Примечания для врача</b>	Отрицательное воздействие может проявиться не сразу. Пострадавший должен находиться под наблюдением.
-----------------------------	--

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения.

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Тушить следующими средствами: Сухие химикаты, песок, доломит и проч. Пена. Распыленная вода, туман или водяная пыль. Диоксид углерода или сухой порошок.
--	--

#### 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

<b>Конкретные опасности</b>	Пожар или высокие температуры создают: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Более подробная информация об опасных продуктах распада содержится в секции 10. При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления. Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Токсичные газы или пары.
-----------------------------	--

#### 5.3. Советы пожарным

## CHEMOSIL XW 1190-23

**Защитные действия во время пожаротушения** Убрать контейнеры с места пожара, если это можно сделать без риска. Охлаждать водой нагревшиеся от пламени контейнеры, пока пожар не будет полностью ликвидирован. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

### РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

**Меры индивидуальной защиты** Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Следовать мерам предосторожности при безопасном обращении, описанным в этом паспорте безопасности вещества.

#### 6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Избегать сброса в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

**Методы для очистки** Носить подходящие средства защиты, включающие перчатки, химические очки/лицевой щиток, респиратор, сапоги, одежду или передник, в зависимости от ситуации. Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Промыть загрязненный участок большим количеством воды.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами. Не допускать вдыхания паров. При применении не есть, не пить и не курить. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Защищать от физического повреждения и/или трения. Защищать от замерзания и прямого солнечного света.

**Класс хранения** LGK 6.1 D (TRGS 510)

#### 7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.2.

### РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Контрольные параметры

##### Пределы воздействия на рабочем месте

Оксид цинка

## CHEMOSIL XW 1190-23

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 0,5 мг/м<sup>3</sup>

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): ПДК 1,5 мг/м<sup>3</sup>

### 2-(2-Бутоксиэтокси)этанол

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): ПДК 10 мг/м<sup>3</sup>

### Н-БУТАНОЛ

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 10 мг/м<sup>3</sup>

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): ПДК 30 мг/м<sup>3</sup>

### Фенóл

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 0,3 мг/м<sup>3</sup>

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): ПДК 1 мг/м<sup>3</sup>

### Этанóл

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 1000 мг/м<sup>3</sup>

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): ПДК 2000 мг/м<sup>3</sup>

### Формальдегид ...%

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК

Краткосрочный предел вредного воздействия (15-минутный): ПДК 0,5 мг/м<sup>3</sup>

## 8.2 Контроль за воздействием

### Защитное оборудование



### Применимые меры технического контроля

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

### Защита глаз/лица

Использовать только одобренные очки безопасности с боковой защитой. Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов или лицевой щиток.

### Защита рук

Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Бутиловый каучук. Поливиниловый спирт (ПВС). Витон-каучук (фторкаучук). Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток.

### Защита других участков кожи и тела

Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с жидкостью и многократного или продолжительного контакта с парами.

### Гигиенические меры

Не курить на рабочем месте. Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить. Загрязненную одежду следует положить в закрытый контейнер для утилизации или очистки от загрязняющих примесей. Предупредить персонал, занимающийся уборкой, обо всех опасных свойствах этого продукта.

### Защита органов дыхания

Нет никаких специальных рекомендаций. Если загрязнение воздуха превысит рекомендуемый предел воздействия на рабочем месте, необходимо носить средства защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

**CHEMOSIL XW 1190-23**

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Серый.
<b>Запах</b>	Легкий.
<b>pH</b>	Нет в наличии.
<b>Температура плавления</b>	Нет в наличии.
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	Нет в наличии.
<b>Температура вспышки</b>	Не применимо.
<b>Скорость испарения</b>	Нет в наличии.
<b>Горючесть (твердое вещество, газ)</b>	Не применимо.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Нет в наличии.
<b>Давление пара</b>	Нет в наличии.
<b>Плотность пара</b>	Нет в наличии.
<b>Относительная плотность</b>	1.16 - 1.20 @ 20°C
<b>Растворимость (растворимости)</b>	Смешивается с водой.
<b>Коэффициент распределения</b>	Нет в наличии.
<b>Температура самовозгорания</b>	Не применимо.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.
<b>Вязкость</b>	100 - 600 mPas (Brookfield LVT Spindel 2, 30 U/min) @ 25°C
<b>Взрывчатые свойства</b>	Нет в наличии.
<b>Окислительные свойства</b>	Нет в наличии.

**9.2. Прочая информация**

**Летучее органическое соединение** Этот продукт содержит максимальное содержание ЛОВ < 3% . Указанное значение ЛОС рассчитано в соответствии с требованиями Директивы 1999/13/ЕС.

**РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность****10.1. Реактивность**

**Реактивность** Никаких известных опасностей из-за реакционности не связано в этом продуктом.

**10.2. Химическая устойчивость**

**Устойчивость** Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

**Возможность опасных реакций** Опасная полимеризация не произойдет в нормальных условиях.

## CHEMOSIL XW 1190-23

### 10.4. Условия, которых следует избегать

**Условия, которых следует избегать** Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Материалы, которых следует избегать** Сильные щелочи. Alcohols, glycols. Амины.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Опасные продукты разложения** Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды следующих веществ: Углерод. Фосфор. Туман фосфорной кислоты.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических воздействиях

#### Острая токсичность - пероральная

**Оценка острой токсичности перорально (мг/кг)** 6 452,14753443

#### Острая токсичность - дермальная

**Оценка острой дермальной токсичности (мг/кг)** 39 814,68075865

#### Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

**Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л)** 20 072 260 136,0

**Общая информация** Продолжительный или многократный контакт с растворителями в течение длительного периода времени может привести к постоянным проблемам со здоровьем. Настоящий продукт отвечает нормам REACH Regulation 1907/2006/EC. Для исключения тестирования продукта на животных, оценка основана на токсикологической информации и весового содержания индивидуальных ингредиентов в соответствии с 1272/2008/EC или аналогичными оценками сравнимых продуктов.

**Вдыхание** Никакой существенной опасности при нормальных температурах окружающей среды. При нагревании могут образовываться следующие продукты: Раздражающие газы или пары.

**Проглатывание** Жидкость раздражает слизистые оболочки и при проглатывании может вызвать боль в животе.

**Контакт с кожей** Раздражает кожу.

**Контакт с глазами** Вызывает серьезные повреждения глаз.

**Острые и хронические опасности для здоровья.** Может вызвать рак. Предположительно вызывает генетические дефекты.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

**Экотоксичность** не переливать в грунтовую или водную основу. Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

### 12.1. Токсичность

**Острая токсичность - рыбы** Нет доступных данных.



## CHEMOSIL XW 1190-23

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

**Стойкость и разлагаемость** Нет доступных данных.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Потенциал биоаккумуляции** Доступных данных по биоаккумуляции нет.

**Коэффициент распределения** Нет в наличии.

### 12.4. Мобильность в почве

**Мобильность** Продукт смешивается с водой и может распространяться в водных системах (канализация, очистные сооружения и другие).

### 12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

**Результаты оценки СБТВ и ОСОБ** В связи с недостаточным учетом данных, еще не все ингредиенты были проверены на РВТ и vPvV критерии.

### 12.6. Другие отрицательные воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Не применимо.

## РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

### 13.1. Методы обработки отходов

**Общая информация** При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом. Не сбрасывать в канализацию, на землю или в любые водоёмы. Не выбрасывать вместе с бытовым мусором. Утилизация должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и местными постановлениями. Обработка и утилизация загрязнённой упаковки (тары) такая же как и самого продукта. Полностью отверждённые остатки продукта не рассматриваются как опасные отходы.

**Методы удаления** Поставляемый продукт следует утилизировать как опасные отходы в соответствии с Европейской директивой 91/689/ЕЕС.

**Класс отходов** Идентификационный код отходов относится к отходам по их происхождению а не к произведённым в результате обращения материалам и смесям. Только конкретное использование потребителем позволяет корректное определение Идентификационного кода отходов. Идентификационный код отходов устанавливается в соответствии с Европейским перечнем отходов ( Решения Комиссии 2000/532/ЕС и 2001/118/ЕС) при сотрудничестве с местными организациями по утилизации отходов и/или контролирующими органами.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

### 14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 3082

№ ООН (МКМПОГ) 3082

№ ООН (МОГА) 3082

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

## CHEMOSIL XW 1190-23

Правильное транспортное название (МКМПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

Правильное транспортное название МОГА ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

Правильное транспортное название (БОПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

### 14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ 9

Дополнительные виды опасности ДОПОГ/МПОГ

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 9

Класс МКМПОГ 9

Дополнительные виды опасности МКПОГ

Класс/подразделение МОГА 9

Дополнительные виды опасности МОГА

Транспортная маркировка



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ III

Группа упаковки МКПОГ III

Группа упаковки МОГА III

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS F-A, S-F

Код действий в чрезвычайных ситуациях \*3Z

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 90

Код ограничения транспортировки по туннелю (E)

### 14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ

## CHEMOSIL XW 1190-23

Перевозки массовых грузов Не применимо.  
в соответствии с  
Приложением II МАРПОЛ  
73/78 и Кодексом МКХ

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

**Законодательство ЕС** Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года касательно Регистрации, Оценки, Получения разрешений и Ограничения химикатов (REACH) (с внесенными поправками).  
Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с внесенными поправками).  
Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года.

**Классификация водных опасностей** WGK 2 (VwVwS 17 May 1999 Annex 4)

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

**Основные литературные ссылки и источники данных** Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al. Eeno Aaiiuo ii Aaciiianiinoe Aauanoa, ?aci.I?iecaiaeoae. GESTIS-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/stoffdatenbank](http://www.dguv.de/bgia/stoffdatenbank)).

**Комментарии по редактированию** ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.

**Опубликовано** EU Regulatory Compliance Specialist (Product Safety).

**Дата редакции** 10.12.2015

**Редакция** 6

**Дата замены** 29.05.2015

**Номер ПМ** 13144

## CHEMOSIL XW 1190-23

### Фразы риска полностью

- R10 Воспламеняющееся.
- R11 Весьма воспламеняющееся.
- R22 Вредно при проглатывании.
- R23/24/25 Токсично при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании.
- R34 Вызывает ожоги.
- R36 Раздражает глаза.
- R36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R37 Раздражает дыхательную систему.
- R37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу.
- R40 Ограниченное подтверждение канцерогенного воздействия.
- R41 Риск серьезного повреждения глаз.
- R43 Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.
- R48/20/21/22 Вредно: опасность серьезного ущерба здоровью при продолжительном воздействии при контакте с кожей и проглатывании.
- R50/53 Очень токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды.
- R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- R68 Возможный риск необратимых последствий.

## CHEMOSIL XW 1190-23

### Характеристики опасности полностью

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H301 Токсично при проглатывании.  
H301 Токсично при проглатывании.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H311 Токсично при контакте с кожей.  
H311 Токсично при контакте с кожей.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H331 Токсично при вдыхании.  
H331 Токсично при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.  
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.  
H350 Может вызывать рак.  
H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .  
H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
EUN208 Содержит Формальдегид ...%. Может вызывать аллергическую реакцию.  
EUN208 Содержит FORMALDEHYDE ...%. Может вызывать аллергическую реакцию.