



ООО "BBT Рус"
197101, Санкт-Петербург,
Каменноостровский проспект 24 – 28
Тел./Факс: +7 (812) 346-02-13; +7 (812) 495-97-61
E-mail: wwt_spb@mail.ru
<http://www.wwtrus.ru>

WATERDOS KSP 11
ПАСПОРТ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Идентификация субстанции/препарата. Идентификация изготовителя, импортёра/распределителя	1. Идентификация субстанции/препарата Торговое название: Waterdos KSP 11 2. Применение субстанции/препарата Ингибитор коррозии и накипеобразования 3. Идентификация изготовителя/импортёра Изготовитель: Water& Wastewater Technic WWT GmbH Staufenstrasse 5 D-74 385 Pleidelsheim, тел. +49 71 44/81 88 -0 Распределитель: Water& Wastewater Technic WWT Polska Sp. z o.o. ul. Powstańców 56A, 41-100 Siemianowice Śl., тел./факс 32/229 06 21
2. Состав и информации о веществах	1. Химическая характеристика Препарат содержит: водный раствор фосфатов натрия, сульфат натрия. 2. Опасные вещества: не имеются
3. Виды опасности	1. Обозначение опасности: не имеет. 2. Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды: не имеются
4. Первая помощь	1. Общие указания: Пострадавших вывести из опасной зоны. Применять средства индивидуальной защиты (защита глаз и тела) 2. После вдыхания: Не определены 3. После кожного контакта: Незамедлительно смыть большим количеством воды. 4. После контакта с глазами: Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение 10 минут. 5. После проглатывания: Пить большое количество воды, не вызывать рвоты. 6. Указания для врача: отсутствуют
6. Меры при непреднамеренном выделении в среду	1. Индивидуальные меры предосторожности: Ношение защитного снаряжения. 2. Меры по охране окружающей среды: Не допускать попадания в водоемы или в почву. 3. Процедура по очищению : Собрать механически с помощью вяжущего жидкость материала (песок, кислотнo-вяжущее средство , универсальное вяжущее средство, опилки) и устранить как отбросы в соответствии с пунктом 13. Прочие указания: Не имеются
7 Обращение и хранение	1. Обращение с химикатом :* - Указания по безопасному обращению: не имеются.

	<p>- Указания по защите от пожаров и взрывов: неизвестны.</p> <p>2. Хранение:</p> <p>- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: подходящий материал для резервуаров: полиолефин</p> <p>-Указания для совместного хранения: не имеются</p> <p>-Дальнейшие данные по условиям хранения: Резервуары держать плотно закрытыми, хранить в прохладном месте, защищать от мороза.</p> <p>-Каждый раз надо соблюдать существующие правовые указания относительно хранения угрожающих воде веществ.</p> <p>-Класс хранения: 12 (по классификации VCI)</p> <p>-VbF класс: Не нормируется.</p>																																		
<p>8. Экспозиционное ограничение и и личные защитные средства</p>	<p>1. Дополнительные указания по оформлению тех. оборудования: никаких дополнительных данных, см. пункт 7.</p> <p>2. Предельные значения: до сих пор неизвестны</p> <p>- Компоненты, подлежащие надзору по рабочим местам:: до сих пор неизвестны,</p> <p>- Дополнительные указания: не имеются.</p> <p>3. Личное защитное оснащение:</p> <p>- Защита дыхания: Не требуется</p> <p>- Защита рук: Защитные резиновые перчатки.</p> <p>- Защита глаз: Защитные очки.</p> <p>- Защита тела: Не требуется</p> <p>- Общие меры по защите и гигиене: Курение, прием пищи и жидкости в рабочей зоне не допускаются.</p>																																		
<p>9. Физические и химические свойства</p>	<p>1. Важные сведения о защите здоровья и окружающей среды а также о безопасности:</p> <table border="1" data-bbox="459 1032 1390 1464"> <thead> <tr> <th>WŁAŚCIWOŚĆ</th> <th>ВЕЛИЧИНА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Форма</td> <td>физическое состояние - жидкость</td> </tr> <tr> <td>2. Цвет</td> <td>бесцветный</td> </tr> <tr> <td>3. Запах</td> <td>без запаха</td> </tr> <tr> <td>4. Значение pH (20°C) (10%)</td> <td>11,7 ± 0,3</td> </tr> <tr> <td>5. Термодинамическое преобразование</td> <td></td> </tr> <tr> <td>а). Точка плавления/ Предел плавления</td> <td>-3°C</td> </tr> <tr> <td>б). Точка кипения/ Предел кипения</td> <td>100°C</td> </tr> <tr> <td>в). Точка воспламенения</td> <td>не определена</td> </tr> <tr> <td>г). Температура воспламенения</td> <td>не определена</td> </tr> <tr> <td>6. Взрывоопасность</td> <td>не является взрывоопасным</td> </tr> <tr> <td>7. Предел взрываемости</td> <td>не определен</td> </tr> <tr> <td>8. Плотность при 20°C</td> <td>1,17 ± 0,01 г/см³</td> </tr> <tr> <td>9. Растворимость / Смешиваемость в воде</td> <td>полностью растворимо</td> </tr> <tr> <td>10. Коэффициент распределения n-октанол/вода</td> <td>не имеет</td> </tr> <tr> <td>11. Давление пара</td> <td>не имеет</td> </tr> <tr> <td>12. Окислительные свойства</td> <td>не имеет</td> </tr> </tbody> </table>	WŁAŚCIWOŚĆ	ВЕЛИЧИНА	1. Форма	физическое состояние - жидкость	2. Цвет	бесцветный	3. Запах	без запаха	4. Значение pH (20°C) (10%)	11,7 ± 0,3	5. Термодинамическое преобразование		а). Точка плавления/ Предел плавления	-3°C	б). Точка кипения/ Предел кипения	100°C	в). Точка воспламенения	не определена	г). Температура воспламенения	не определена	6. Взрывоопасность	не является взрывоопасным	7. Предел взрываемости	не определен	8. Плотность при 20°C	1,17 ± 0,01 г/см ³	9. Растворимость / Смешиваемость в воде	полностью растворимо	10. Коэффициент распределения n-октанол/вода	не имеет	11. Давление пара	не имеет	12. Окислительные свойства	не имеет
WŁAŚCIWOŚĆ	ВЕЛИЧИНА																																		
1. Форма	физическое состояние - жидкость																																		
2. Цвет	бесцветный																																		
3. Запах	без запаха																																		
4. Значение pH (20°C) (10%)	11,7 ± 0,3																																		
5. Термодинамическое преобразование																																			
а). Точка плавления/ Предел плавления	-3°C																																		
б). Точка кипения/ Предел кипения	100°C																																		
в). Точка воспламенения	не определена																																		
г). Температура воспламенения	не определена																																		
6. Взрывоопасность	не является взрывоопасным																																		
7. Предел взрываемости	не определен																																		
8. Плотность при 20°C	1,17 ± 0,01 г/см ³																																		
9. Растворимость / Смешиваемость в воде	полностью растворимо																																		
10. Коэффициент распределения n-октанол/вода	не имеет																																		
11. Давление пара	не имеет																																		
12. Окислительные свойства	не имеет																																		
<p>10. Стабильность и реактивность</p>	<p>1. Условия, которых следует избегать: неизвестны</p> <p>2. Вещества, которых следует избегать: сильные кислоты – выделяется двуокись серы (SO₂)</p> <p>3. Опасные продукты разложения: неизвестны</p> <p>4. Другие сведения: не имеются.</p>																																		
<p>11. Данные по токсикологии</p>	<p>1. Острая токсичность: LD₅₀ орально - Не определена.</p> <p>Первичное раздражающее воздействие:</p> <p>На коже: легкий раздражающий эффект</p> <p>На глазах: легкий раздражающий эффект</p> <p>Сенсибилизация: неизвестна</p> <p>Дополнительные токсикологические указания: химикат может употребляться в пищевой промышленности и в больницах.</p>																																		
<p>12. Данные по экологии</p>	<p>1. Устойчивость в окружающей среде (биологическое и химическое разложение): не определена – неорганическое вещество,</p>																																		

	<p>2. Рассеивание в окружающей среде: При правильном использовании и обращении не вызывает нарушений в очистке сточных вод,</p> <p>3. Экотоксические воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акватоксичность: LC₅₀ не определена - Дальнейшие информации по экологии: WGK 1 (по правилам смешивания VwVwS), слабая вредность для воды. 																																										
<p>13. Данные по транспорту</p>	<p>Не является опасным</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #e6f2ff;">1. НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ ADR/RID</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Класс ADR/RID</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Группа упаковки</td> </tr> <tr> <td>Листок опасностей</td> <td>опасность вещество</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Обозначение груза</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #e6f2ff;">2. МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ IMDG/GGV See</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Класс IMDG/GGV See</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Номер UN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EmS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MFAG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Морские загрязнения</td> </tr> <tr> <td colspan="2">* Правильное техническое наименование</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Замечания</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="background-color: #e6f2ff;">3. ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ ICAO-TI/IATA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Класс ICAO-TI/IATA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Дополнительный риск</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Номер UN/ID</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Правильное техническое наименование</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Дальнейшие замечания</td> </tr> </table>	1. НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ ADR/RID		Класс ADR/RID		Группа упаковки		Листок опасностей	опасность вещество	Обозначение груза		2. МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ IMDG/GGV See		Класс IMDG/GGV See		Номер UN		PG		EmS		MFAG		Морские загрязнения		* Правильное техническое наименование		Замечания		3. ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ ICAO-TI/IATA		Класс ICAO-TI/IATA		Дополнительный риск		Номер UN/ID		PG		Правильное техническое наименование		Дальнейшие замечания	
1. НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ ADR/RID																																											
Класс ADR/RID																																											
Группа упаковки																																											
Листок опасностей	опасность вещество																																										
Обозначение груза																																											
2. МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ IMDG/GGV See																																											
Класс IMDG/GGV See																																											
Номер UN																																											
PG																																											
EmS																																											
MFAG																																											
Морские загрязнения																																											
* Правильное техническое наименование																																											
Замечания																																											
3. ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ ICAO-TI/IATA																																											
Класс ICAO-TI/IATA																																											
Дополнительный риск																																											
Номер UN/ID																																											
PG																																											
Правильное техническое наименование																																											
Дальнейшие замечания																																											
<p>14. Правовые предписания</p>	<p>1. Предписания:</p> <p>Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EG (Указания по опасным веществам).</p> <p>2. Обозначение продукта: не имеется</p> <p>3. Оговорки R - характер риска, связанного с наличием опасных веществ в препарате</p> <p>Оговорки S – меры предосторожности в связи с наличием опасных веществ в препарате</p> <p>S 2 Хранить в недоступном для детей месте</p> <p>S 24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза</p> <p>4. Национальные указания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Указания для ограничения применения: не имеются - Указания в случае ошибок: не указаны. - Классификация по VbF: не применяется. - Технически– воздушная информация: не применяется. - Класс опасности для воды: WGK 1 (по правилам смешивания VwVwS) слабая вредность для воды. - Остальные информации: не имеются 																																										