

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Название и адрес производителя: **ООО «Долфин»**  
**198095, г. Санкт-Петербург, пер. Михайловский, 4А литер Б пом. 19**

Название и адрес иностранного производителя: **Dolphin Sp. z o.o.**  
**41-400 Myslowice ul. Karola Miarki 13 (wjazd od ul. Robotniczej)**

№ телефона: **+7 (812) 320-46-62**

№ факса: **+7 (812) 320-46-62**

### 1. Идентификация химической продукции:

Торговое название: **CRYSTAL SHINE**

Назначение: **Средство для ухода за металлическими поверхностями.**

### 2. Идентификация опасностей:

Опасность для здоровья: -

Опасные свойства: **Содержит консерванты (СМГ/МГТ)**

Опасность для окружающей среды: -

### 3. Состав (информация о компонентах):

Название компонента	Концентрация	CAS номер	Символы и фразы риска
Анионные поверхностно активные вещества	0-5%		Xi; R 41, R 36/38
Комплексообразователи	0-5%		Xn; R 22, 40
Катионные поверхностно активные вещества	0-5%		Xi ,N; R 41, 51/53

Вспомогательные добавки: вода, красители, отдушка.

Расшифровку символов и фразы риска смотри в пункте 15 данного паспорта безопасности.

### 4. Меры первой помощи:

**Вдыхание:** В случае попадания в дыхательные пути обеспечить доступ свежего воздуха, обратиться к врачу.

**Контакт с кожей:** Нет особых рекомендаций. Аллергиком рекомендуется в случае контакта с кожей обильно промыть кожу водой, в случае появления покраснения или других признаков покраснения обратиться к врачу.

**Контакт с глазами:** В случае контакта с глазами промывать проточной водой в течение 15 минут с открытыми веками, и немедленно обратиться к врачу-окулисту.

**Употребление в пищу:** В случае употребления **НЕ вызывать** рвоту искусственно, если пострадавший в сознании, промыть рот, вывести на свежий воздух, дать выпить воды.

Если пострадавший потерял сознание, расстегнуть воротник, перевернуть на бок (на левый бок), прикрыть покрывалом, доставить в больницу. **НЕ вызывать** рвоту, **не подавать ничего пить.**

### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности:

**Негорючий продукт**

**Средства для гашения пожара:** Пожар в близости продукта тушить любыми подходящими средствами.

**Несоответствующие средства для гашения пожара:** -

**Особенная опасность:** -

**Другая информация:** Препарат в упаковке находящийся в близости возникновения огня остужать рассыпанной струей воды и если это возможно отдалить препарат от места возникновения пламени.

**Средства личной защиты для пожарников:** -

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

**Средства личной защиты:** Нет специальных рекомендаций

**Средства предосторожности в сфере защиты окружающей среды:** Предотвратить попадания в грунт, воду или канализацию, придорожных кюветов и рек.

**Методы очистки окружающей среды:** В случае большой утечки место оградить насыпью, собрать препарат в соответствующие емкости и передать для утилизации или повторной переработки. Небольшую утечку присыпать негорючим впитывающим средством, собрать в герметическую емкость, загрязненную поверхность очистить водой.

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

**Использование препарата:** Применять осторожно, соблюдать правила безопасности. Аллергиком рекомендуется избегать непосредственного контакта с препаратом, обеспечить соответствующую вентиляцию.

**Хранение:** Хранить в соответствии с местными / национальными нормами  
Препарат хранить в сухих помещениях, в оригинальных, хорошо закрытых упаковках при температуре от 5°C до 30°C.

**Особенность в применении:** Использовать в виде водного раствора.

**8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты:**

Контроль опасности:	NSD, NSDCh нет значения
Технические средства защиты:	Нет специальных рекомендаций.
Защита дыхательных путей:	Не требуется в нормальных условиях использования.
Защита глаз:	Не требуется. Для аллергиков – защита на лицо.
Защита рук:	Требуется применять синтетические перчатки
Защита кожи:	Требуется применять защитную одежду.
Другие средства защиты:	-

**9. Физико-химические свойства:**

Форма:	подвижная прозрачная жидкость
Запах:	используемой отдушки
pH (20С):	7
Температура кипения:	неизвестно
Температура плавления:	неизвестно
Температура воспламенения:	не касается
Температура самовоспламенения:	не касается
Горючесть:	негорючий продукт
Взрывоопасные свойства:	не касается
Давление пара:	неизвестно
Плотность:	1,00 ± 0,02 г/см <sup>3</sup> при 20°С
Растворимость	
в воде:	полная
в органических растворителях:	неизвестно
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	неизвестно
Другие свойства:	неизвестно

**10. Стабильность и реакционная способность:**

Стабильность:	в нормальных условиях стабильный продукт,
Не допускать контакта с:	неизвестно
Опасные продукты разложения:	неизвестно

**11. Информация о токсичности:**

Сильная токсичность:	-
Попадание в дыхательные пути:	нет острой токсичности
Попадание на кожу:	Раздражение кожи только в случае длительного применения или у аллергиков.
Попадание в глаза:	Раздражение и жжение.
Попадание в кишечник:	Раздражающее воздействие, боли в полости рта, а также гортани.
Раздражающее воздействие:	Неизвестно.
Аллергическое воздействие:	при индивидуальной непереносимости.
Мутагенное воздействие:	-
Канцерогенное воздействие:	-

**12. Информация о воздействии на окружающую среду:**

Проницаемость:	После растворения в воде может попасть в грунтовые воды
Биодеградация:	Свыше 90% препарата подлежит биодеградации.
Влияние на живые организмы:	LD 50 (мыш, перально) - Неизвестно. Не квалифицируется как канцерогенный. Может вызывать аллергию кожи у чувствительных людей.

**13. Рекомендации по удалению отходов (остатков):**

Учитывая местные ограничения продукт можно удалить в качестве бросовой воды после нейтрализации.

**14. Информация при транспортировании:**

Название при транспортировке:	CRYSTAL SHINE
Уровень опасности при транспортировке согласно ADR/RID:	-
Группа упаковки:	-
Опознавательный номер уровня опасности:	-
Обязательная наклейка:	-
Другая информация:	-

**15. Информация о национальном и международном законодательстве:**

**Расшифровка символов указанных в пункте 2:**

N Опасен для окружающей среды  
Xi Раздражающий  
Xn Вредный

**Расшифровка фраз риска указанных в пункте 2:**

R22: Опасно при проглатывании  
R36: Вызывает раздражение глаз  
R38: Вызывает раздражение кожи  
R40: Ограниченная возможность канцерогенных эффектов  
R41: Риск серьезного повреждения глаз  
R51/53: Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде

**Советы по безопасности обращения:**

S2: Беречь от детей  
S 24/25: Избегать попадания в глаза и на кожу  
S 26: В случае попадания в глаза немедленно обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу  
S37: Наденьте соответствующие перчатки

**16. Дополнительная информация:**

Данный паспорт составлен на основе известных нам и предоставленных производителями сырья данных. Информация, содержащаяся в настоящем документе, предназначена для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не должна быть истолкована как гарантия специфических свойств. В обязанности пользователя входит убедиться в пригодности и в полноте такой информации для собственного использования.