

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: **SANI POWER**

Назначение: Сильнокислотное средство для удаления ржавчины, остатков цемента и известкового налёта

2. Идентификация опасностей:

Опасность для здоровья: Едкий препарат. Приводит к серьёзным ожогам.

Опасные свойства: Коррозирующее воздействие на металл. Входя в реакцию с металлами, выделяет водород, который при смешивании с воздухом становится взрывоопасным.

Опасность для окружающей среды: Неизвестно

3. Состав (информация о компонентах):

Название компонента	Концентрация	CAS номер	Символы и фразы риска
Фосфорная кислота	15-30%	7664-38-2	C; R 34
Соляная кислота	5-15%	7647-01-0	C; R 34, Xi; R 36
Водорастворимые растворители	5-15%		Xi; R 36
Анионные поверхностно активные вещества	0-5%		C, N; R 22, 34, 50

Вспомогательные добавки: вода, отдушка, ингибитор коррозии, краситель.
Расшифровку символов и фраз 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: Снять загрязнённую одежду, смыть препарат с кожи обильным количеством проточной воды. Если появятся следы ожогов не применять мыла и нейтрализующих средств. Перевязать ожог бинтом и обратиться к врачу.

Употребление в пищу: 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 соответствующими средствами для горючих материалов.

Несоответствующие средства для гашения пожара: -

Особенная опасность: При взаимодействии с металлами может выделяться водород, который может образовать с воздухом взрывоопасную смесь.

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: Применить средства защиты дыхательных путей и полный комплект защитной одежды.

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

Средства личной защиты: Защита на лицо либо защитные очки, кислотостойкие перчатки, защитная маска или полумаска с поглощением кислотных паров и газов, кислотостойкие спецодежда.

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 или нейтрализовать известью, собрать в герметическую емкость, загрязненную поверхность очистить водой.

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

Использование препарата: Едкий препарат! Соблюдать особую осторожность, соблюдать правила безопасности, непосредственно не контактировать с продуктом, 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 в концентрации: 10-100 мл/л воды.

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

Контроль опасности:	NSD, NSDCh нет значения.
Технические средства защиты:	Вентиляция в закрытых помещениях.
Защита дыхательных путей:	защитная маска или полумаска с поглощением газов и кислотных паров.
Защита глаз:	Защитные очки, защита на лицо.
Защита рук:	кислотостойкие перчатки из синтетического материала.
Защита кожи:	кислотостойкие спецодежда для защиты от непосредственного попадания на кожу (защитный халат, резиновые ботинки).
Другие средства защиты:	Дополнительные меры защиты зависят от проводимых действий.

9. Физико-химические свойства:

Форма:	подвижная красная жидкость
Запах:	используемой отдушки
pH (20С):	1
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:	1,14 ± 0,01 г/см ³ при 20°С
Растворимость	
в воде:	полная
в органических растворителях:	неизвестно
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	неизвестно
Другие свойства:	неизвестно

10. Стабильность и реакционная способность:

Стабильность:	в нормальных условиях стабильный продукт
Не допускать контакта с:	металлами и основаниями
Опасные продукты разложения:	Оксиды фосфора, водород и другие токсичные газы

11. Информация о токсичности:

Сильная токсичность:	Фосфорная кислота: сильная токсичность - перорально: LD50 - 1530 мг/кг (крыса), кожа: LD50 - 2740 мг/кг (кролик). хлороводород: сильная токсичность - перорально: LD50 – 900 мг/кг (кролик), вдыхание: 1300 мг/кг/0,5h (человек).
Попадание в дыхательные пути:	Токсичный продукт, оказывает раздражающее влияние на дыхательные пути, кашель, воспаление легких.
Попадание на кожу:	Едкое воздействие, ожог. Раны заживают медленно, остаются шрамы и воспаленные места.
Попадание в глаза:	Грозит слепота.
Попадание в кишечник:	Грозит ожог, возможны изменения в желудке, гортани, в случае больших ожогов может появиться потеря сознания, гемолиз и поражение мочевого пузыря.
Раздражающее воздействие:	Испарения препарата оказывают раздражающее воздействие на кожу и глаза
Аллергическое воздействие:	Неизвестно
Мутагенное воздействие:	-
Канцерогенное воздействие:	-

12. Информация о воздействии на окружающую среду:

Проницаемость:	После растворения в воде может попасть в грунтовые воды
Биодеградация:	Низкая.
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 сточной воды после нейтрализации и разбавления.

14. Информация при транспортировании:

Номер ООН:	1760
Название при транспортировке:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
Уровень опасности при транспортировке согласно ADR/RID:	C9
Группа упаковки:	III
Опознавательный номер уровня опасности:	80
Обязательная наклейка:	8

15. Информация о национальном и международном законодательстве:

Расшифровка символов указанных в пункте 2:

C Едкий
Xi Раздражающий
N Опасен для окружающей среды

Расшифровка фраз риска указанных в пункте 2:

R22: Опасно при проглатывании
R34: Вызывает ожоги
R36: Вызывает раздражение глаз
R50: Очень токсично для водных организмов

Советы по безопасности обращения:

S 2: 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
S36/37/39 Носить соответствующую спецодежду, резиновые перчатки и очки или защиту лица
S45: В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку)
S50: Не смешивать с щелочными средствами.

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.