



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ**

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ
Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА:	VYLOX – 25
ПРИМЕНЕНИЕ:	СРЕДСТВО ПРОТИВ НАКИПИ, ПРИМЕНЯЕМОЕ НА ОБРАТНОМ ОСМОСЕ
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПАНИИ:	UAB Tive Kreves 3-43, Druskininkai, Lithuania
ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ:	Телефоны аварийных служб см. в разделе 16
Дата выпуска: Номер версии:	2014/10/8 1.1

КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН(Ы) КОМПАНИИ:

+370-682-81-315

По вопросам безопасности продукта следует обратиться по адресу info@cf-grupe.eu

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКТА

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ:

Этот продукт не классифицируется как опасный в соответствии с Директивами 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

ОПАСНОСТЬ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА:

ВДЫХАНИЕ: Повторное или продолжительное воздействие может вызвать раздражение дыхательных путей.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ: Может вызывать легкое раздражение.

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ: Может вызывать легкое раздражение.

ПРИЕМ ВНУТРЬ: Может возникнуть раздражение желудочно-кишечного тракта.

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

3 СОСТАВ ПРОДУКТА / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Этот продукт не классифицируется как опасный в соответствии с Директивами 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ВДЫХАНИЕ: Вывести на свежий воздух, обеспечить симптоматическое лечение. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ: Снимите загрязненную одежду. Немедленно промойте загрязненный участок большим количеством воды. При большой площади облива примите душ. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ: Обратитесь к врачу. Немедленно промывайте при открытых веках глаза в течение не менее 15 минут.

ПРИЕМ ВНУТРЬ: Немедленно обратитесь за медицинской помощью, покажите при этом этикетку от продукта и/или Паспорт безопасности/SDS. Не вызывайте рвоту без указания врача. Если пострадавший в сознании, необходимо прополоскать ему рот и дать выпить воды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВРАЧА: Заключение врача должно быть основано на индивидуальной реакции пострадавшего и использовано для контроля за симптомами и клиническим состоянием.

5 МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ: > 100 °С

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ ПОЖАРА:

Этот продукт не горит до тех пор, пока не выкипит вся содержащаяся в нем вода. Органический остаток может быть горючим материалом. Используйте средства тушения применительно к общей пожарной обстановке.

ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ :

При пожаре могут выделяться оксиды углерода (СО_x). При пожаре могут выделяться оксиды азота (NO_x). При пожаре могут выделяться оксиды фосфора (PO_x).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРА:

При пожаре используйте изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания и защитную одежду.

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

6 МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

Ограничьте доступ посторонних к месту аварии, пока не будут полностью выполнены все необходимые мероприятия по зачистке. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8 (Контроль воздуха рабочей зоны / Защита персонала). Остановите или уменьшите все утечки, если это безопасно. Обеспечьте адекватную вентиляцию. Не прикасайтесь к пролитому продукту. Держите оборудование для ликвидации ЧС (пожары, аварийная ситуация, проливы и т.п.) постоянно готовым к использованию.

МЕТОДЫ ЗАЧИСТКИ:

НЕБОЛЬШИЕ РАЗЛИВЫ: Соберите разлив сорбирующим материалом. Поместите отходы в соответствующий, закрывающийся контейнер с надлежащей этикеткой.

БОЛЬШИЕ РАЗЛИВЫ: Используя сорбирующий материал, выкопав траншею или путем обваловки, соберите пролитую жидкость. Поместите отходы в запасные или порожние или бочки или специальные танки для отходов. Промойте загрязненные поверхности водой с растворимыми в воде моющими средствами. Для утилизации загрязненного восстановленного материала обращайтесь к утвержденному утилизатору отходов. Утилизацию продукта проведите в соответствии с правилами, указанными в разделе 13 (Утилизация и/или ликвидация отходов).

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Не позволяйте материалу загрязнять окружающую водную систему. Не допускайте сброса продукта в водосборные дренажные системы. Не загрязняйте поверхностные воды. При загрязнении продуктом водосборных дренажных систем, водоемов, почвы или муниципальных канализационных коллекторов, поставьте об этом в известность местные органы власти.

7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

ОБРАЩЕНИЕ:

Не пачкайте глаза, кожу, одежду. Используйте при вентиляции, соответствующей условиям применения. Не вдыхайте пары, газы, пыль. Держите контейнеры закрытыми, когда продукт не используется. Держите оборудование для ликвидации ЧС (пожары, аварийные ситуации, проливы и т.п.) постоянно готовыми к использованию. Убедитесь, что все контейнеры имеют этикетки. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8 (Контроль воздуха рабочей зоны/защита персонала).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Храните в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию. Храните в герметично закрытых контейнерах.

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

СПЕЦИФИКА ПРИМЕНЕНИЯ(Й) :
СРЕДСТВО ПРОТИВ НАКИПИ, ОСНОВАННОЕ НА ОБРАТНОМ ОСМОСЕ.

Для получения информации о дозировании и применении в конкретных условиях, обращайтесь к Вашему представителю.

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ / ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ:

Этот продукт не содержит веществ, которые требуют обязательного наличия ПДК.

ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРЫ:

Используйте общую и местную вытяжную вентиляцию.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Использование и выбор средств индивидуальной защиты связаны с опасностью продукта, особенностями рабочего места и способом его применения. В общем случае, мы рекомендуем для работающих в качестве минимальной защиты очки из небьющегося стекла с боковыми щитками, спецодежду и средства защиты рук и ног. Соответствующий европейский стандарт см. в EN 166.

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:

При температуре окружающего воздуха нет необходимости в защите от паров. Если продукт нагревается или имеются условия для генерации аэрозолей, рекомендуется использовать фильтрующий противогаз. Выбор подходящего фильтра зависит от количества и вида используемых химических веществ. Рассмотрите возможность использования фильтра типа: А – Р Действующий Европейский стандарт см. в EN 144, EN 143 и EN 371. При авариях противогазы с принудительной подачей воздуха и шлем-маской закрытого типа. Если требуется защита органов дыхания, организуйте полную программу этой защиты, включая подбор средств, проверку их пригодности, их техническое обслуживание /контроль и инспекторские проверки.

ЗАЩИТА РУК:

При обращении с данным продуктом рекомендуется использовать рукавицы с крагами из химически стойкого материала. Выбор защитных перчаток зависит от условий труда и от химических веществ, которые находятся у вас в обращении, но мы имеем положительный опыт использования для легких условий труда перчаток, изготовленных из ПВХ. Перчатки следует немедленно заменить, если наблюдаются следы износа и /или нарушение их герметичности.

ПРОДУКТ

VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

Защитное время для продукта не установлено, консультируйтесь с производителем средств индивидуальной защиты. Соответствующий Европейский стандарт см. в EN 374.

ЗАЩИТА КОЖИ:

Носите стандартную защитную одежду. Применяемый Европейский стандарт см. в EN ISO 20345.

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

При обращении с данным продуктом рекомендуется использовать очки с боковыми щитками для защиты от брызг и паров агрессивных химических веществ. Соответствующий Европейский стандарт см. в EN 166.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

Чтобы избежать вредного воздействия продукта соблюдайте правила гигиены и охраны труда. В доступной близости должен быть фонтанчик для промывания глаз. В доступной близости должен быть аварийный душ. При загрязнении одежды ее необходимо снять и тщательно промыть загрязненный продуктом участок. Перед повторным использованием загрязненную одежду необходимо подвергнуть стирке или химчистке. Всегда тщательно мойтесь после обращения с химическими веществами. При обращении с данным продуктом нельзя принимать пищу, пить и курить.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ: Жидкость

ВНЕШНИЙ ВИД: Бесцветная, Прозрачная

ЗАПАХ: АМИН

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ: > 100 °C

УДЕЛЬНАЯ МАССА: 1,2 – 1,3 г/см³ (20 °C)

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ: Полностью

pH (100%): 6 – 7

Примечание: Это типичные физические свойства данного продукта и они могут меняться.

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ:

Стабилен при нормальных условиях.

ОПАСНОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ:

Опасность полимеризации отсутствует.

УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ИСКЛЮЧИТЬ:

Крайние значения температур.

МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТ С КОТОРЫМИ НЕОБХОДИМО ИСКЛЮЧИТЬ:

Контакт с сильными окислителями (например, хлором, пероксидами, хроматами, азотной кислотой, перхлоратами, жидким кислородом, перманганатами) может сопровождаться нагреванием, вспышкой, выделением взрывоопасных и/или токсичных паров. Контакт с сильными кислотами (например, серной, фосфорной, хромовой, сульфоновой) сопровождается нагреванием, бурным кипением с разбрызгиванием и выделением токсичных паров.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:

При пожаре: Оксиды углерода, оксиды азота, оксиды фосфора.

11 ТОКСИЧНОСТЬ

Для этого продукта не было выполнено исследований по токсичности.

За дополнительной информацией об опасности препарата, пожалуйста, обращайтесь к разделам 3 и 12.

12 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ДАННЫЕ ЭКОТОКСИЧНОСТИ:

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЫБ:

Вид животных	Действующая концентрация	LC 50 мг/л	ЕС00 - не действ. концентр	Метод	Описание теста
Радужная форель	96 часов	160			Активное вещество
Рыба – кот	96 часов	1,212			Активное вещество
Изменчивый карпозубик	96 часов	> 5,000			Активное вещество

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ**

Tivé

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ _____

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

Синежаберный солнечник	96 часов	> 330			Активное вещество
---------------------------	----------	-------	--	--	-------------------

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ:

Вид животных	Действующая концентрация	LC 50 Мг/л	EC 50 Мг/л	Метод	Описание теста
Дафния Магна	48 часов		297		Активное вещество
Рыба - кот	96 часов	> 5,000			Активное вещество

ПЕРСИСТЕНТНОСТЬ И ДЕГРАДАЦИЯ:

Органические компоненты этого продукта по своей химической сущности предположительно должны быть подвержены биодegradации.

ПОТЕНЦИАЛ БИОАККУМУЛЯЦИИ

Этот препарат или материал предположительно не обладает способностью к биоаккумуляции.

13 УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ ЛИКВИДАЦИЯ ОТХОДОВ

Если продукт становится отходом, конечный пользователь должен переопределить и выбрать более подходящий код из Европейского каталога отходов. Пользуйтесь услугами контракторов, имеющих соответствующую лицензию. Обеспечьте соответствие с директивными документами ЕСЭ, национальным и региональным законодательством.

Уничтожайте отходы в специальной мусоросжигающей печи или на площадке для ее переработки/утилизации в соответствии со всеми действующими правилами. Не сбрасывайте отходы в местные коллекторы или в обычный мусор. Этот продукт нельзя сбрасывать в муниципальные коллектора, в дренажные системы, в естественные водные объекты или реки. Продукт не оставляет золы и может сжигаться непосредственно в соответствующем оборудовании.

Порожние бочки должны быть повторно использованы, восстановлены или утилизированы с привлечением организаций, имеющих соответствующую лицензию на проведение этих работ.

Код отходов в странах Европы:

16 03 04 – ПАРТИИ БЕЗ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЛИ НЕИСПОЛЬЗОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ – неорганические отходы, не поименованные в 16 03 03. Если продукт используется в каких-либо других процессах, конечный пользователь должен переопределить и выбрать более подходящий код из Европейского каталога отходов

ПРОДУКТ
VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

14 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Информация в этой секции приводится только для справки и не должна быть использована в конкретных сопроводительных документах или при заказе продукта. Пожалуйста, примите к сведению, что транспортное наименование и класс опасности могут быть различными при разных видах упаковки, свойствах и виде транспортных средств. Типичное транспортное наименование и маркировка продукта могут производиться нижеследующим образом.

НАЗЕМНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Транспортное наименование: ПРОДУКТ НЕ ПОДЛЕЖИТ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

ВОЗДУШНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ (ИКАО/IATA)

Транспортное наименование: ПРОДУКТ НЕ ПОДЛЕЖИТ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ (IMDG/IMO)

Транспортное наименование: ПРОДУКТ НЕ ПОДЛЕЖИТ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

15 МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ И ЭТИКЕТИРОВАНИЕ:

Этот препарат не подлежит регулированию как опасный продукт, однако мы рекомендуем при работе с ним использовать следующие меры предосторожности

Факторы «безопасности» - (Международные «S»-фразы)

S24/25 – Избегайте контакта с кожей и глазами.

S37/39 – Надевайте соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица

НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Классификация опасности этого продукта проведена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах (№356/2003 Coll.)

Этот паспорт безопасности (SDS) составлен в соответствии с законом №356/2003 Coll. и с законом №371/2008 Coll. ПДК для Чешской Республики в разделе 8 приведены в соответствии с Постановлением Правительства, регулирующим порядок защиты здоровья работающих № 178/2001 Coll.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ПРОДУКТ

VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГЕРМАНИИ

Опасность загрязнения воды по классификации WGK 1 (Приложение 4)

НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЕНГРИИ

Действующее венгерское законодательство по охране здоровья и окружающей среды:

Директива 44/2000.(XII.27.)ЕйМ (Министерство здравоохранения) и дополнения к нему: Директива 33/2004.(IV.26.) ESzCsM (Министерство охраны здоровья, семьи и социальной политики) и Директива 26/2007. (VI.7.) ЕйМ (1907/2006/ЕК – REACH) с конкретными правилами, процедурами и действиями, связанными с обращением опасными веществами и препаратами.

Общая директива министерств: 25/2000.(IX.30.) ЕйМ ESzCsM по вопросам химической безопасности на производстве.

НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОЛЬШИ

-

МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЕВРОПА

Компоненты этого препарата проверены на соответствие с EINECS или ELINCS реестрами.

Паспорт безопасности /SDN в соответствии с Директивой (ЕС) № 1907/2006.

США:

Вещества этого препарата включены или исключены из TSCA 8(b) Реестра (40 CFR 710)

КАНАДА:

Этот продукт содержит компонент(ы), которые включены в перечень веществ, произведенных в Канаде (DSL), или не подлежит такой регистрации.

ЯПОНИЯ:

Все вещества данного продукта соответствуют закону, регулирующему производство и импорт химических веществ, и внесены в список Министерства внешней торговли и промышленности (IMTI).

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ R-ФРАЗ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ В РАЗДЕЛЕ 2

- ИСПРАВЛЕННАЯ И ДОПОЛНЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Раздел(ы):

- 2

- 4

- 7

- 11



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ПРОДУКТ

VYLOX-25

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

Телефоны аварийных служб см. в разделе 16

Данный паспорт безопасности /MSDN/ содержит информацию по охране здоровья и безопасности. Продукт должен использоваться по назначению, указанному в наших документах. Работающие с ним должны быть ознакомлены с рекомендациями по его безопасному применению и должны иметь доступ к этой информации. Для любых других применений его опасность должна быть заново оценена и должны быть предложены адекватные методы работы и программы обучения, обеспечивающие безопасность труда в новых условиях. Пожалуйста, обращайтесь к Вашим региональным представителям для получения другой дополнительной информации.

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ И ПОМОЩИ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ

+370-682-81-315

Подготовлено: Отдел химической безопасности, охраны здоровья и окружающей среды.

Дата выпуска: 08.10.2014

Номер версии: 1.1

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная