

# ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ

Runotex Tix Transparent/M82

08-09-2022  
Версия: 2.0



## 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1. Идентификация химической продукции

- |                                                                               |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.1.1. Техническое наименование                                               | Runotex Tix Transparent/M82               |
| 1.1.2. Краткие рекомендации по Применению (в т. ч. ограничения по применению) | Герметик. Профессиональное использование. |

### 1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- |                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.1. Полное официальное название организации                               | Sunchem AB                                                                                                       |
| 1.2.2. Адрес (почтовый и юридический)                                        | Box 69<br>S-433 21 Partille, Sweden                                                                              |
| 1.2.3. Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени | Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. Sunchem AB: +46-31 44 73 10 |
| 1.2.4. Факс                                                                  | +46 31 44 95 81                                                                                                  |
| 1.2.5. E-mail                                                                | purchasing@sunco.se                                                                                              |

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. **Степень опасности химической** Классификация по ГОСТ 12.1.007-76<sup>[1]</sup>: вещества **продукции в целом** высокоопасные, 2-й (второй) класс опасности по степени **(сведения о классификации опасности в** воздействии на организм. **соответствии с законодательством РФ** Классификация по СГС<sup>[3-6]</sup>: **(ГОСТ 12.1.007-76)<sup>[1]</sup> и СГС )**
- химические продукты, вызывающие легковоспламеняющиеся жидкости - категория опасности 3
  - Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс опасности 3
- 2.2. **Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013<sup>[2]</sup>**
- 2.2.1. Сигнальное слово Предупреждение

# Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

## 2.2.2. Символы опасности



## 2.2.3. Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H336: Может вызывать сонливость и головокружение.

### Заявления о мерах предосторожности (P-фразы)

Предотвращение P210: Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233: Держать крышку контейнера плотно закрытой.

P261: Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана /паров /аэрозолей.

стр.2из9

### Реагирование

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

### Хранение

P403+P235: Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Хранить в прохладном месте.

### Утилизация

P501: Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Компоненты

Таблица 1 <sup>[7,8]</sup>

<u>Компоненты</u> <u>(наименование)</u>	<u>Массовая доля,</u> <u>%</u>	<u>Гигиенические нормативы</u> <u>в воздухе рабочей зоны</u>		<u>№ CAS</u>	<u>№ EC</u>
		<u>ПДК р.з.,</u> <u>мг/м3</u>	<u>Класс</u> <u>опасности</u>		
Углеводороды, C9-C11, n-алканов, изоалканов, циклических, <2% ароматических	50-60	-	-	64742-48-9	919-857-5

# Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

Углеводороды, C10-C13, н-алканов, изоалканов, циклических, <2% ароматических	10-15	-	-	-	918-481-9
Amid wax	0-<1	-	-	-	937-094-6

## 4. Меры первой помощи

### Общая информация:

В случае аварии: Обратитесь к врачу или Травматологическое отделение - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности.

### 4.1. Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1. При отравлении ингаляционным Свежий воздух, отдых. Если симптомы сохраняются, путем (при вдыхании) то обратитесь за медицинской помощью.
- 4.1.2. При воздействии на кожу Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой или под душем. нанести смягчающий крем. Повторяющееся воздействие может вызывать сухость и растрескивание кожи.
- 4.1.3. При попадании в глаза Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжайте полоскание. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- 4.1.4. При отравлении пероральным путем НЕ вызывать рвоту. Если появится рвота, следует держать голову (при проглатывании) низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Выпейте несколько стаканов воды или молока. Обратитесь к врачу, если было потреблено большее количество.

### 4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Нет доступной информации.

стр.3из9

- 4.2.2. При воздействии на кожу Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
- 4.2.3. При попадании в глаза Нет доступной информации. 4.2.4.
- При отравлении пероральным путем Нет доступной информации.
- 4.2.5. Противопоказания Нет доступной информации.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

# Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

Нет доступной информации

- 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044—89)<sup>[9]</sup>
- 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044—89<sup>[9]</sup> и ГОСТ 30852.0—2002<sup>[10]</sup>)
- 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность
- 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров
- 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров
- 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)
- 5.7. Специфика при тушении
- Нет доступной информации.
- Опасные продукты разложения:** Угарный газ и углекислый газ.
- Используйте водяной туман, спиртостойкую пену, порошок или двуокись углерода. Даже землю или песок.
- Поливайте полной струей воды.
- В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Специальные средства защиты при пожаротушении. Защитная одежда. Охлаждайте контейнеры, подверженные воздействию пламени с водой.
- Нет доступной информации.

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

- 6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях
- 6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях
- 6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях
- 6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций
- 6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи
- Избегайте контакта с кожей и глазами.
- Хранить вдали от источников воспламенения. Обеспечить достаточную вентиляцию. Средства индивидуальной защиты: (СИЗ аварийных бригад) смотреть в разделе 8.
- Избегайте сбросов в почву, воду или воздух. Предотвращать сбросы в канализацию. Собрать вяжущим материалом (песок, диатомит, универсальные вяжущие, опилки). Утилизировать меры предосторожности, собранный материал в соответствии с инструкциями.
- Утилизировать меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

## Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

6.2.2. Действия при пожаре

Нет доступной информации.

стр.4из9

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

### 7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

- 7.1.1. Системы инженерных мер                      Обеспечьте достаточную вентиляцию. Беречь от тепла, безопасности источников воспламенения-Не курить. Примите меры предосторожности против статического разряда. В пустых контейнерах могут присутствовать горючие пары. Мойте руки перед перерывами и по окончании работы. Используйте крем для кожи после работы с продуктом. Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. использования этого продукта не ешьте, не пейте и не курите.
- 7.1.2. Меры по защите окружающей среды Нет доступной информации. 7.1.3. Рекомендации по безопасному Нет доступной информации. перемещению и перевозке

### 7.2. Правила хранения химической продукции

- 7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения                      Хранить только в оригинальной упаковке. Предотвратить проникновение продукта в пол.Хранить вдали от окислителей. (в т. ч. гарантийный срок хранения,                      Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте. Держите срок годности; несовместимые при контейнер плотно закрытым. Защищать от жары и от прямых хранения вещества и материалы)                      солнечных лучей. Сохранять хладнокровие. Температура хранения:  $\geq 5^{\circ}\text{C}$
- 7.2.2. Тара и упаковка                      Нет доступной информации. (в т. ч. материалы, из которых они изготовлены)
- 7.3. Меры безопасности и правила                      Этот продукт следует применять только так, как описано в хранения в быту разделе 1.1.2.

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

РПБ №:

## Runotex Tix Transparent/M82

Действителен до:

Версия :2.0

8.1. Параметры рабочей зоны, обязательному контролю  
Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны в подлежащие пределах допустимых концентраций ПДКр.з., приведены в табл.1.[7,8]

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2. Меры обеспечения содержания веществ в допустимых концентрациях  
Работайте в хорошо проветриваемых помещениях. Может потребоваться механическая вентиляция местной вытяжки.

### 8.3. Средства индивидуальной защиты персонала



8.3.1. Общие рекомендации

Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта. Используйте лосьон или крем для кожи, чтобы предотвратить сухость кожи.

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

В случае недостаточной вентиляции может потребоваться защита органов дыхания (полнолицевая маска с противоголозом

стр.5из9

типа А/Р2, коричневая) или дыхательный аппарат.

8.3.3. Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

В случае разбрызгивания наденьте защитные очки. В случае прямого контакта с кожей надевайте защитные перчатки. Носите защитную одежду. Перчатки химические из нитриловый каучук и неопреновый каучук. Толщина слоя: 0,2-0,4 мм. Время прорыва: < 480 мин.Продукт классифицируется как легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Нет доступной информации.

## 9.Физические и химические свойства

9.1. Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)  
агрегатное состояние  
цвет  
запах

Вставить.  
Прозрачный.  
Характеристика/Керосон.

## Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др., характерные для данного вида продукции)

температурные показатели	Нет доступной информации.
рН	Нет доступной информации.
Растворимость	Нет доступной информации.
коэффициент н-октанол/вода	Нет доступной информации.
вязкость	> 40 cSt
Точка возгорания	41 °С
Точка кипения	160 °С
Давление паров	Нет доступной информации.
Плотность и/или относительная плотность	Нет доступной информации.
Точка плавления	Нет доступной информации.
Легковоспламеняющиеся газы	Легковоспламеняющийся пар.
Воспламеняющиеся жидкости	Воспламеняющаяся жидкость.
Температура воспламенения	Нет доступной информации.
Температура самовоспламенения	Нет доступной информации.
Взрывчатые пределы % по объему	Нет доступной информации.

## 10.Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Химическая стабильность                      Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий (для нестабильной продукции указать хранения и использования. продукты разложения)
- 10.2. Реакционная способность                      Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с  
стр.биз9
- 10.3. Условия, которых следует избегать                      воздухом.  
(в т. ч. опасные проявления при контакте с                      Чрезмерное тепло. Окислители.  
несовместимыми веществами и материалами)

## 11.Информация о токсичности

# Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

Высокоопасные, 2-й (второй) класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76<sup>[1]</sup>.

- |       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. | Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11.2. | Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, попадании на кожу и в глаза)                                                                                                                                                                  | Ингаляционный (при вдыхании), пероральный (при проглатывании), при попадании на кожу и в глаза.                                                                                                                                             |
| 11.3. | Поражаемые органы, ткани и системы человека                                                                                                                                                                                                 | Специфическая токсичность для органа мишени (при однократном воздействии) - Может вызвать сонливость, головокружение.                                                                                                                       |
| 11.4. | Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие) | Нет доступной информации.                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.5. | Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)                                                    | Нет доступной информации.                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.6. | Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)                                                                                                   | Продукт не подвергался токсикологическим испытаниям. Продукт не классифицируется как токсичный.<br><br>Орально - ЛД50 - Крыса: >5000 мг/кг<br>Кожный - ЛД50 - Кролик: >5000 мг/кг<br>Ингаляция - ЛК50 - Крыса: >5 мг/л (4 часа) (пыль/смог) |

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

- |       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. | Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, мг/л почвы, включая наблюдаемые | CAS № 64742-48-9 - Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических [ECN № 919-857-5] :<br>Рыба - LL50: 96 ч.: >1000 мг/л<br>Водоросли - EL50: 72 ч.: >1000 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

признаки воздействия)

12.2. Пути воздействия на Нет доступной информации. окружающую среду

**12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду**

12.3.1. Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т. ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2 <sup>[11,12,13,14]</sup>

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ), класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
не определено				

12.3.2. Показатели экотоксичности для рыб, дафний Магна, водорослей и др.) последствиями. Продукт не подвергался токсикологическим испытаниям и не (CL, ЕС представлял опасности для водных организмов с долгосрочными

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.) Вещество/смесь не соответствует критериям, позволяющим идентифицировать его как вещество РВТ или вещество vPvB.

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

Нет доступной информации.

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. Не используйте повторно или очистить оригинальную упаковку.

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Нет доступной информации.

**14.Информация при перевозках (транспортировании)**

## Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

- |       |                                                                                     |                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 14.1. | Номер ООН (UN)<br>(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) | Не применяется.                                                     |
| 14.2  | Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования                                  | Не применяется.                                                     |
| 14.3  | Применяемые виды транспорта                                                         | Нет доступной информации.                                           |
| 14.4  | Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88 <sup>[15]</sup> :                    | Груз не опасный, по ГОСТ 19433 <sup>[15]</sup> не классифицируется. |
| 14.5  | Классификация опасности груза по                                                    | Не классифицируется.                                                |

стр.8из9

Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- |      |                                                                                      |                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.6 | Транспортная маркировка<br>(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96 <sup>[16]</sup> ) | Нет доступной информации. |
| 14.7 | Аварийные карточки<br>(при железнодорожных, морских и др. перевозках)                | Нет доступной информации. |

## 15.Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1. Национальное законодательство

- |         |                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.1. | Законы Российской Федерации, федеральные законы                                                                             | «О защите окружающей среды» окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании» |
| 15.1.2. | Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды                                  | Нет                                                                                                                                   |
| 15.2.   | Международные конвенции и соглашения<br>(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) | Продукция не входит в список реагентов, разрушающих озоновый слой, не подпадает под действие Стокгольмской конференции.               |

## 16.Дополнительная информация

## Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

- 16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ Нет доступной информации. (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)
- 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности**
1. ГОСТ 12.1.007-76, Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности .
  2. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
  3. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
  4. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
  5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
  6. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
  7. Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ, № 001051 (каолин), от 18.10.1996 г.
  8. ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
  9. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО4589-84) с изм. 1 Система стандартов безопасности труда. Пожар о взрыво  
стр.9из9

- опасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
10. ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
  11. ГН 2.1.6.1338-03 / ГН 2.1.6.2309-07 ПДК / ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест.
  12. ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурнобытового водопользования.
  13. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбо- хозяйственного назначения. Утвержден приказом от 18.01.2010 г. № 20. Федеральное агентство по рыболовству.
  14. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2042-06 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) / ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве.
  15. ГОСТ 19433, Грузы опасные. Классификация и маркировка.
  16. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3).

### Дополнительная информация

Эта информация основана на наших текущих знаниях и предназначен для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологические требования только. Он должен не поэтому рассматриваться как гарантирующие любого конкретного свойства продукта.

# Runotex Tix Transparent/M82

РПБ №:

Действителен до:

Версия :2.0

[www.chemgroup.se](http://www.chemgroup.se)

 **Chemgroup**

---