



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

1 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

### 1. Идентифициране

Идентификатори на продукта се използват върху етикета

## STYACRYL V 500

#### Регистрационен номер по РИЧ

\*\*\* Този продукт е смес и не подлежи на изискванията за регистрация по REACH.

#### Препоръчителна употреба на химикала и ограничаването на употребата:

Суровина, подходяща в промишления сектор. Бои, лакове и лакови изделия, свързващ агент за декоративни покрития.

#### Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

РОЗАХИМ АД  
ул. „Антон Страшимиров“ № 53  
5100 Горна Оряховица.  
България

[www.rozachim.eu](http://www.rozachim.eu)

#### Телефонен номер при спешни случаи

Телефон на клиника по токсикология към МБАЛ Пирогов 02 915 32 33; или 112

#### Други начини на идентифициране

Химикали : Полимер , Дисперсия , Емулсия

### 2. Описание на опасности

Идентификация съгласно Регламенти Опасни продукти (HPR) в съответствие с директиви на Европейската общност (№ 1272/2008)

#### Класификация на продукта

Уврежда очите /Раздразнение 2 A Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1  
Версия: 4.1

2 | Page  
ИЛБ ЕУ/БГ

### Елементи на етикета



Пиктограма: GHS 05

### Сигнална дума: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение за опасност: H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H210 ИЛБ на разположение при поискване.

### Препоръки за безопасност (Предотвратяване):

P280 Да се носят предпазни средства за очите / лицето.

P264 Измийте обилно с вода и сапун след боравене с продукта.

### Препоръки за безопасност (реакция):

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337 + P311 ако дразненето на очите продължи: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор / лекар.

### Опасности, които не са класифицирани по друг начин

Не са известни особени опасности, ако разпоредбите / указанията за съхранение и боравене се спазват. Ако продуктът се придържа към кожата, възпаление може да възникне, когато той изсъхва.

### Етикетирането на специални препарати (GHS) в съответствие с директиви на Европейската общност (№ 1272/2008)

Продуктът съдържа следните компоненти и може да причини алергична реакция на кожата: смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1)

Веществото може да предизвика повишаване на чувствителността на кожата при особено чувствителни индивиди. Въз основа на нашия опит и наличната информация, не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето, ако се използва както е препоръчано подходящи предпазни мерки за определени употреби.



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1  
Версия: 4.1

3 | Page  
ИЛБ ЕУ/БГ

### Етикетиране в съответствие с директивите на ЕС (№ 1272/2008)

#### Аварийен преглед

ДРАЗНЕЩ / Дразни очите.

### 3. Състав / информация за съставките

**Химическа характеристика:** Водоразтворима полимерна дисперсия.

**Основа:** Виналацетат, Естери на акриловата киселина . Не пластифицирана

**Вещества :** Не са прилагат

Смеси, съгласно Регламент за опасни продукти (HPR) - виж по-долу

| <u>CAS Номер</u> | <u>ЕС Номер</u> | <u>Рег. Номер</u> | <u>Съдържание (W/W)</u> | <u>Химично наименование</u>   |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|---|
| 9016-45-9        | 500-024-6       | няма              | 0.5 - 1.0 %             | Nonylphenol, ethoxylate   |
| 55965-84-9       |                 | няма              | 0.0 - <10.0 ppm         | Смес от 5-хлоро-2-метил-<br>2Н-изотиазол-3-он и<br>2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1) |

| <u>Елементи</u>         | <u>1272/2008 CLP</u>                               | <u>Показатели за опасност</u> |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Isothiazol -3-one (3:1) | Остра орална токсичност - Категория 4              | H 302                         |
|                         | Корозия / дразнене на кожата - Категория 2         | H 315                         |
|                         | Дразнене на очите щети / око - Категория 1         | H 318                         |
|                         | Чувствителност на кожата - Категория 1             | H 317                         |
|                         | Остра токсичност за водната среда - Категория 1    | H 400                         |
| Nonylphenol, eth.       | Хронична токсичност на водната среда - Категория 3 | H 412                         |

### 4. Мерки за първа помощ

**Описание на мерките за първа помощ**

**Общи съвети:**

Съблечете замърсените дрехи



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

4 | Page

ИЛБ EU/БГ

### **В случай на вдишване:**

При вдишване извадете лицето на чист въздух. Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар.

### **В случай на контакт с кожата:**

Измийте засегнатите участъци със сапун и обилно количество вода. Потърсете медицинска помощ при нужда.

### **В случай на контакт с очите:**

Промивайте с вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ при нужда.

### **При поглъщане:**

Незабавно изплакнете устата и след това да се пие много вода. Потърсете медицинска помощ своевременно.

### **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Симптоми: Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в сектора на етикета.

### **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма информация

## **5. Противопожарни мерки**

### **Пожарогасителни средства**

Водна струя, пяна, сух прах.

### **Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасности при пожарогасене:

*Няма такива известни.*

### **Съвети за пожарникарите**

Защитно оборудване:

*Да се носи самостоятелен дихателен апарат.*

### **Допълнителна информация**

Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето в съответствие с предписанията на компетентните ведомства. Трябва да се разглежда противопожарен метод за гасене на заобиколни райони.



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

5 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

## 6. Мерки при аварийно изпускане

### Допълнителни мерки при аварийно изпускане:

Опасност от подхлъзване поради изтекъл / разсипан продукт

### **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Използвайте лично защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата и очите

### **Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Не изхвърляйте непречистени в естествените водни басейни.

### **Методи и материали за ограничаване и почистване**

За малки количества: Използвайте абсорбиращ материал (например пясък, дървени стърготини и някои свързващи вещества)

За големи количества: Да се изпомпи продуктът

## 7. Работа и съхранение

### **Предпазни мерки за безопасна работа**

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Няма специални изисквания.

Използвайте вентилация.

### **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Условия за съхранение:

Да се пази от замръзване

Да се пази от температура по-ниска от: 5 °C

*Опакования продукт се разгражда при ниска температура или от измръзване.*

*Да се пази от температура над: 50 °C*

*Опакования продукт трябва да бъде защитено от температура над 50 °C*



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

6 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

## 8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства

### Параметри на контрол

Осигуряване на достатъчно проветрение.

### Лични предпазни средства

#### Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при недостатъчна вентилация

#### Защита на ръцете:

Устойчиви на химикали предпазни ръкавици

#### Защита на очите:

Маска за лице и предпазни очила

#### Общи мерки за безопасност и хигиена:

Ръцете и / или лицето трябва да се измиват преди почивките и в края на работния ден. Избягвайте контакт с кожата и очите.

## 9. Физични и химични свойства

Форма: Течна  
Мирис: Нисък  
Цвят: Бял  
рН стойност: Приблизително. 4.0 -9.0

Информация за: Вода

Точка на кипене: 100 °C

Запалимост: не е запалимо

Долна граница на експлозия: не е приложимо

Горна граница на експлозия: не е приложимо

Плътност: 1.05 g/cm<sup>3</sup> 20 °C  
Относителна плътност: Няма информация  
Вискозитет: 3000 -15000 mPa.s  
Разтворимост във вода: Разтворим  
Размер на частиците: 0.1 µm – 10.0 µm



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

7 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

## 10. Стабилност и реактивност

### Реактивност

Няма опасни реакции, ако се съхранява и обработва, както е предписано.

### Корозия на метали:

Няма информация

### Оксидиращи свойства:

Не разпространява огъня

### Химична стабилност

Продуктът е стабилен ако се съхранява и обработва, както е предписано

### Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се съхраняват в съответствие с инструкциите. Продуктът е химически стабилен.

### Да се избягват

Избягвайте изключителна топлина

### Несъвместими материали

Соли на металите

### Опасни продукти на разпадане

Разпадни продукти:

*Въглеродороди*

Термично разлагане:

*Няма информация*

## 11. Токсикологична информация

### Основна експозиция

Начини на влизане за твърди и течни вещества са поглъщане и вдишване, но могат да се включат контакт с очите или кожата. При контакт с кожата може да се поеме втечен газ.

### Остра токсичност / Ефекти

#### Остра токсичност

Оценка на остра токсичност: Не е токсичен след еднократен прием. Не е токсичен след единична контакт с кожата. Не е токсичен при вдишване.



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

8 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

### Орално

Вид на стойност: LD50

Видове: плъх

Стойност: > 2000 -10 000 мг / кг

### Инхалация

Вид на стойност: АТЕ

Стойност: > 5 мг / л

Време на експонация: 4 часа

### Кожно

Вид на стойност: АТЕ

Стойност: > 5000 мг / кг

### Оценки на различни остри ефекти

Оценка на STOT единична:

Въз основа на наличната информация не е налице конкретна органна токсичност, която може да се очаква след еднократна експозиция.

### Дразнещо / корозивно

Оценка на дразнещ ефект: Дразни очите. Не дразни кожата. Продуктът не е тестван. Няма данни за други видове дразнене.

### Кожа

Видове: заек

Резултат: не дразнещ

Метод: OECD Guidelines 404

### Очи

Информация за: Алкилешероби сулфат, натриева сол

Видове: заек

Резултат: Риск от увреждане на очите

### Чувствителност

Оценка на сенсибилизация.

Продуктът съдържа смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1), (CAS #; 55965-84-9). Веществото може да предизвика повишаване на чувствителността на кожата при особено чувствителни индивиди. Въз основа на нашия опит и наличната информация, не се очакват неблагоприятни последици за здравето при боравене в съответствие.





# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

9 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

### Опасност при вдишване

Няма информация

### **Хронична токсичност / Ефекти**

#### Токсичност при предозиране

Оценка на токсичност при предозиране: Не са наблюдавани нежелани ефекти след многократни използвания в проучвания при животни. Продуктът не е тестван. Информацията е получена от вещества / продукти.

#### Генетична токсичност

Оценка на мутагенност: Веществото не е мутаген. Продуктът не е тестван. Информацията е получена от вещества / продукти.

#### Канцерогенност

Оценка на канцерогенност: Информацията, която имаме не дава идентификация за вероятен, предполагаем или потвърдена канцерогенност.

#### Репродуктивна токсичност

Оценка на репродуктивна токсичност: Не се очаква да предизвика репродуктивна токсичност, въз основа на състава.

#### Тератология

Оценка за тератогенност: Продукта не е тестван.

## **12. Екологична информация**

### **Токсичност**

#### Токсичен за риби

LC50 (96h) > 100 мг / л (OECD Ръководство 203)

#### Водни безгръбначни

EC50 (48h) > 100 мг / л водни бълхи (Насока 202,1 OECD)

#### Водни растения

EC50 (72h) > 100 мг / л *Scenedesmus subspicatus* (OECD Ръководство 201)

### **Микроорганизми / Ефекти върху активната утайка**

#### Токсичност за микроорганизми

DIN EN ISO 8192-OECD 209-88 /302/ ПЕЕ, РС активна утайка, битови / EC20 (0,5h) > 100 мг / л



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

10 | Page

ИЛБ ЕУ/БГ

### Устойчивост и разградимост

#### Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H<sub>2</sub>O)

Продуктът може да бъде отстранена от водата чрез абсорбция

#### Елиминиране информация

> 70% намаление на DOC (OECD302B; ISO 9888; 88/302 / ЕИО) лесно елиминиран от водата.

### Био кумулативен потенциал

#### Потенциал за био акумулиране

Въз основа на своите структурни свойства, полимерът не е биологически наличен. Не трябва да се очаква натрупване в организма.

### Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между компонентите на околната среда

*Няма информация*

### Допълнителна информация

Резорбируеми органично-свързани халогени (АОХ)

*Няма информация*

Други данни за екологична токсичност:

Не изхвърляйте в природната вода. Не се очакват негативни ефекти.

## 13. Обезвреждане на отпадъците

### Изхвърляне на отпадъците:

Изхвърлете в лицензирана площадка. Да не се изхвърля в канализацията.

## 14. Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт

TDG

Не е класифициран като опасен при правилно транспортиране.

### Морски транспорт

IMDG

Не е класифициран като опасен при правилно транспортиране.



# РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност  
Според регламент (EU) # 1907/2006

## STYACRYL V 500

Дата на контрол: 2015/06/1

Версия: 4.1

11 | Page

ИЛБ EU/БГ

### **Въздушен транспорт**

IATA/CAO

Не е класифициран като опасен при правилно транспортиране.

## 15. Информация относно нормативната уредба

**Безопасност, здраве и околната среда нормативна уредба / законодателство специфични за веществото или сместа**

Замърсяване на водите клас (WGK): WGK Клас 1

WGK Източник: Класификация въз основа на допълнително споразумение 4 (VwVwS)

### **Химическа оценка за безопасност:**

Химическа оценка за безопасност (CSA) не се изисква

### **Ограничения - Регламент REACH, дял VIII**

Този продукт отговаря на критериите за приложение XVII, № 46

**Този продукт е класифициран в съответствие с критериите за опасност и информационният лист за безопасност съдържа цялата необходима информация.**

## 16. Друга информация

**ИЛБ:** Изготвил РОЗАХИМ АД

**ИЛБ:** Изготвени на 01/06/2015