



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

1 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

1. Идентифициране

Идентификатори на продукта се използват върху етикета

СТИАКРИЛ ПС 48

Регистрационен номер по REACH

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

Препоръчителна употреба на химикала и ограничаването на употребата

Стиакрил ПС 48 е оразмеряващ агент за хартия и картон на основата на модифициран воден полимер произведен на базата на Стирол и Естери на акриловата киселина.

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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)

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

2 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

Класификация на продукта

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

Елементи на етикета



Пиктограма: GHS 05

Сигнална дума: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение за опасност: H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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):

R305 + R351 + R338 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.

R337 + R311 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) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

3 | Стр.
ИЛБ ЕУ/БГ

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

Авариен преглед

ДРАЗНЕЩ Дразни очите.

3. Състав / информация за съставките

Химическа характеристика: Водоразтворима полимерна дисперсия.

Основа: Стирен и естери на акриловата киселина. Не пластифицирана.

Вещества, които не са приложими

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

<u>CAS Номер</u>	<u>ЕС Номер</u>	<u>Съдържание (W/W)</u>	<u>Химично наименование</u>
2199756-63-5	639-480-7	0.5 - 1.5 %	Alkyl Ether Sulfate, sodium salt

55965-84-9	0.0 - ≤10.0 PPM	Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1)
------------	-----------------	--

<u>Елементи</u>	<u>1272/2008 CLP</u>	<u>Опасност показатели</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
Alkyl ether sulphate	Предизвиква сериозно увреждане на очите	H 318

Вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC)

Този продукт съдържа едно или повече съставно вещество (а), пораждащо сериозно безпокойство (Регламент (ЕО) No.1907 / 2006 (REACH), член 59)



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

4 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

4. Мерки за първа помощ

Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети:

Съблечете замърсените дрехи

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

Лечение с медицинска помощ

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.



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

5 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

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.

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) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

6 | Стр.

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/cm³ 20 °C
Относителна плътност: Няма информация
Вискозитет - динамичен: приблизително 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) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

7 | Стр.

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



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

8 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

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.

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

Кожа

Вид на стойност: АТЕ

Стойност :> 5,000 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



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29
Версия: 5.1

9 | Стр.
ИЛБ ЕУ/БГ

Чувствителност

Оценка на сенсibiliзация.

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.

Опасност при вдишване

Няма информация

Хронична токсичност / Ефекти

Токсичност при предозиране

Оценка на токсичност при предозиране: Не са наблюдавани нежелани ефекти след многократни изчисления 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 индикация за канцерогенен ефект.

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

Toxicity

Токсичност



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

10 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

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

Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H2O)

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 естествени водоизточници. Не се очакват негативни ефекти.



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

11 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

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.

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



РОЗАХИМ АД

Информационен лист за безопасност
Според регламент (EU) # 453/2010

СТИАРКРИЛ ПС 48

Дата на контрол: 2015/05/29

Версия: 5.1

12 | Стр.

ИЛБ ЕУ/БГ

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 05/05/2015