

№ 163 / Дата на издаване: 15.03.2004г.

Последна преработка: 04.02.2005г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА И ФИРМАТА

Търговско име на продукта:

СТИРОЛ-АКРИЛАТНА ДИСПЕРСИЯ С/Б-50

Общо предназначение на продукта:

Употребява се като филмообразуващо вещество при производството на високо напълнени вододисперсионни бои за вътрешно боядисване.

Име на фирмата:

“ОРГАХИМ” АД

Република България

гр. Русе 7000

бул. ”Трети март” 21

тел. 082 / 886-275

факс: 082 / 822 - 490

Информация в спешен случай:

Заводска противопожарна охрана: тел. 082 / 886-333

2. СЪСТАВ НА ПРОДУКТА

Стирол-акрилатна дисперсия С/Б-50 представлява водна емулсия на стирол-акрилатен съполимер и специални добавки.

3. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Продуктът не е класифициран като опасно вещество. Не е вреден за здравето в условията на експлоатация.

Ефект от единично прекомерно излагане на въздействието на продукта:

Поглъщане:

Няма доказателства за вредно въздействие.

Поглъщане чрез кожата:

Не се очаква.

Вдишване:

Няма доказателства за вредно въздействие.

Контакт с кожата:

Краткотрайно единично излагане не се очаква да причини дразнене на кожата. Продължително или повтарящо се излагане може да причини дразнене на кожата.

Контакт с очите:

Може да причини леко временно дразнене на очите. Не е вероятно нараняване на роговицата.

Ефект от често прекомерно излагане на въздействието на продукта:

Няма налична информация засега.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При вдишване:

Достъп на свеж въздух. При оплаквания да се потърси медицинска помощ.

При случайно поглъщане:

Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане, ако пациентът е в безсъзнание или с конвулсии. При продължителни оплаквания се консултирайте с лекар.

При контакт с кожата:

Измийте засегнатата кожа с вода и сапун и добре изплакнете.

При контакт с очите:

Изплакнете очите с течаща вода в продължение на няколко минути при отворени клепачи. Махнете контактните лещи. Извикайте очен лекар.

Бележки за лекаря:

Няма определена специфична противоотрова. Лечението от прекомерното излагане трябва да се насочи към контрол на симптомите и клинично лечение на пациента.

5. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Общи указания:

Продуктът не гори, докато не се изпари водата.

Подходящи средства за гасене:

Сух химически прах, въглероден двуокис, воден спрей. По-големи пожари да се гасят с диспергирана водна струя или алкалоустойчива пяна.

Неподходящи средства за гасене:

Няма налична информация.

Особена опасност, произтичаща от самия продукт, продуктите от неговото изгаряне или възникналите газове:

При горене сухият продукт образува гъст черен пушек.

Специално защитно оборудване:

Препоръчва се използването на защитно пожарникарско облекло.

Допълнителни указания:

При възникване на пожар в съседство се препоръчва обливане с вода, за да не се повиши налягането в опаковките и да не се запалят самите пластмасови опаковки.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Предпазни мерки за защита на човека:

Носете подходящи лични предпазни средства (виж т.8).

Мерки за защита на околната среда:

Предотвратете замърсяване на повърхността. Да не се допуска попадане в канализацията или във водоеми.

Методи за почистване:

Малки разлети количества могат да се промият с голямо количество вода.

Големите количества трябва да се почистват с материали, поемащи течността (пясък, пръст, дървени стърготини или други подобни абсорбенти), да се изгребе и да се изхвърли в специален контейнер.

Да не се изхвърля в канализацията без предварителна флокулация и филтруване. Аварии от този род не са фатални за околната среда.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с продукта:

Общи предпазни мерки при боравене с продукта:

Измийте се изцяло след работа с продукта.

Вентилация:

Общата механична стайна вентилация е достатъчна.

Други предпазни мерки:

Продуктът може да придобие миризма на бактерии след дълготрайно съхранение.

Съхранение:

Този продукт трябва да се предпазва от замръзване и излагане на температури над 35⁰С. Съхранявайте на стайна температура, в оригинални плътно затворени опаковки. Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи.

8. КОНТРОЛ ПРИ ИЗЛАГАНЕТО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТА И СРЕДСТВА ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА

Граници на излагане на влиянието на продукта:

Няма наложени такива.

Лична защита:

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима специална защита. Ако се замъгли, носете полумаска-респиратор за пречистване на въздуха.

Защита на ръцете:

Използвайте непромокаеми ръкавици при продължителен или чест контакт.

Защита на очите:

При нужда - предпазни очила.

Защита на тялото:

За краткотраен контакт не е нужна защита, освен чисто облекло, покриващо кожата.

Друго предпазно оборудване:

Местата за съхранение и употреба на този продукт трябва да бъдат оборудвани с приспособления за измиване/промивки на очите.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физична форма:	еднородна вискозна течност
Цвят:	синкавобял
Мирис:	мек
Точка на кипене:	(вода) 100 ⁰ С при 1013 hPa
Точка на замръзване:	(вода) 0 ⁰ С
Температура на самозапалване:	продуктът не се самозапалва
Опасност от експлозия:	продуктът не е взривоопасен
Плътност:	1,03 g/cm ³
Разтворимост във вода:	може да се смеси в различни пропорции
рН стойност:	от 8,0 до 9,5

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКЦИОННА СПОСОБНОСТ

Стабилност:

Устойчив при нормални условия на работа и съхранение.

Условия, които трябва да се избягват:

Може да коагулира, ако замръзне (0 ⁰С).

Вещества, които трябва да се избягват:

Добавката на киселини или многовалентни метални соли може да причини коагулация.

Опасни продукти от разлагането:

Няма.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за остра токсичност:

При използване съгласно указанията, няма вредни за здравето въздействия.

Вдишване:

Няма отрицателен ефект при вдишване.

Поглъщане:

Единична орална доза се счита за ниска.

Контакт с кожата:

По-продължителен и интензивен контакт с кожата може да причини дразнене. Не предизвиква свръхчувствителност.

Контакт с очите:

Може да причини леко временно дразнене на очите.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Продуктът слабо замърсява водата.

Допълнителна информация:

Да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в околната среда. При разливане да се посипе с абсорбент, да се изгребе и да се изхвърли в специален контейнер.

13. ИНФОРМАЦИЯ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Продуктът не е подчинен на наредбите за ADR, RID.

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩИТЕ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

Всички национални и местни наредби, ако са действащи, за транспортиране и изхвърляне, трябва да се спазват.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Направените препоръки и изложения в настоящия документ се основават на признатите познания и правила за търговия, както и дългогодишния опит на производителя за безопасна работа с тези материали.

Настоящите изложения и препоръки са подготвени съгласно Наредбите на Република България, Директивите на ЕС и съответните Международни споразумения, отнасящи се до транспортирането на опасни материали.

Настоящата информация осигурява напътствия за безопасност на здравето и околната среда и не бива да се тълкува като гаранция за технически характеристики или подходящо специфично приложение.

