

№ 178 / Дата на издаване: 07.09.2000г.

Последна преработка: 09.03.2005г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА И ФИРМАТА

Търговско име на продукта:

ПИГМЕНТ НЕОРГАНИЧЕН ЖЕЛЕЗООКСИДЕН ЖЪЛТ

Общо предназначение на продукта:

Употребява се като пигмент в лаково-бояджийската промишленост, като пигмент и пълнител в пластмасовата и каучуковата промишленост, в строителството за оцветяване на варови, циментови разтвори, мозайки, фугиране на фаянсови, теракотни плочки и др.

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

Жълтият неорганичен железooksиден пигмент представлява фин прахообразен железен хидроксид с едрина на частиците под 20 μm и охрено-жълт цвят. Произвеждат се цветове със следните означения: J-110 и J-111.

3. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Според Директивите на ЕС № 67/548, 88/379 и 92/32 продуктът не е класифициран като опасно вещество.

Няма доказателства за вредно въздействие върху човека или околната среда.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на чист въздух. При необходимост да се потърси лекарска помощ.

При случайно поглъщане:

Незабавно да се изплакне устата, обилно да се пие вода.

При контакт с кожата и дрехите:

Сменете замърсеното облекло, 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.

5. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Общи указания:

Жълт железоксиден пигмент не е пожароопасен продукт.

Подходящи средства за гасене:

Вода, сух химически прах, въглероден двуокис, пяна.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Предпазни мерки за защита на човека:

Носете подходящи лични предпазни средства за защита при дишане.

Мерки за защита на околната среда:

Избягвайте образуването на прах. Ако продуктите са проникнали във водоеми, канализации, ако са замърсили почвата или растенията, да се уведомят съответните органи.

Методи за почистване:

Малки разпилени количества могат да се съберат с прахозасмукващо средство.

Големи количества разпилян продукт трябва да се изгребат и мястото да се почисти добре.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с продукта:

Избягвайте образуването на прах.

Общи предпазни мерки при боравене с продукта:

При пресипване на по-големи количества без специален уред за всмукване е необходима защита при дишане.

При работа се препоръчва използването на предпазни очила, противопрахова маска и ръкавици. Измийте се изцяло след работа с продукта.

Вентилация:

Осигурете необходимата вентилация при използване или съхранение на продукта. Не превишавайте стойностите на пределно допустимата концентрация, обявени в т.8.

Съхранение:

Да се съхранява в оригинални, плътно затворени опаковки, далеч от достъпа на деца и други неупълномощени лица в закрити и сухи складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи. Опаковките да се пазят от влага.

Да не се съхранява заедно с храна, напитки или фуражи.

Опаковките трябва да са маркирани с оригиналния етикет на производителя.

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

Технически мерки за контрол на охраната на труда:

Осигурете такава вентилация в работните помещения, че концентрацията на прах да не надвишава нормите на пределно допустимата концентрация: 5 mg/m^3

Защита на дихателните пътища:

Носете противопрашна маска или противогаз.

Защита на ръцете:

Използвайте ръкавици при продължителен или чест контакт.

Защита на очите:

Предпазни очила или защитна маска.

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: | фин прах |
| Цвят: | в границите на два еталона |
| Мирис: | няма |
| Пламна температура: | не се отнася за продукта |
| Температура на самозапалване: | не се отнася за продукта |
| Налягане на парите: | не се отнася за продукта |
| Разтворимост във вода: | неразтворим |
| Опасност от експлозия: | няма |
| Насипна плътност: | 250 – 350 kg/m ³ |
| pH на филтрат на водна суспензия, не по-малко от: | 4,0 |

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКЦИОННА СПОСОБНОСТ

Устойчив при нормални условия на работа и съхранение.

Условия, които трябва да се избягват:

Продуктът е стабилен. Да се предпазва от навлажняване.

Опасни реакции:

Няма.

Опасни разпадни продукти:

Няма разпадане при правилно съхранение и употреба.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Вдишване:

Не са известни здравни проблеми и не се очакват такива при нормална употреба.

Поглъщане:

Не е канцерогенен продукт.

Контакт с кожата:

Не предизвиква свръхчувствителност.

Контакт с очите:

Прахът може да причини леко дразнене, което обикновено е обратимо.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Биоразграждане:

Вследствие неразтворимостта във вода, продуктът се отделя механично в биологични пречиствателни инсталации.

Допълнителна информация:

Препоръчва се унищожаване на продукта съгласно местните и държавни разпоредби.

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

Сухопътен транспорт ADR/RID.

Продуктът не е класифициран като опасен по отношение на транспортните изисквания.

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.

