

№ 13 / Дата на издаване: 20.02.2004г.

Последна преработка: 14.06.2005г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА И ФИРМАТА

Търговско име на продукта:

БЛАГО ПОДОВ ЕМАЙЛЛАК

Общо предназначение на продукта:

Благо Подов Емайллак се употребява за боядисване на нови грундиран и негрундиран дървени подове, плотове, пейки и други повърхности, от които се изисква издръжливост на изтриване или за освежаване на стари покрития. След разбъркване се нанася с четка или валик върху дървени повърхности и с шприц-пистолет върху други повърхности.

При необходимост се разрежда до работен вискозитет с Разредител, Разредител АМВ или Разредител МРТ.

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

Многокомпонентен продукт, съдържащ фино смлени пигменти в алкиден лак, сикативи, разредители и специални добавки.

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

Съдържа следните компоненти, опасни за здравето:

CAS №	EINECS №	хим.наименование	конц. %	символ	R – фрази
64742-88-7	265-191-7	минерален терпентин	25 – 30	Xn	65
64742-95-6	265-199-0	Шелсол А 100	2 - 5	Xn, N	10-37-65-66-67-51/53

3. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Продуктът е запалим. При употреба да се пази от открит огън. Може да образува огнеопасни експлозивни смеси с въздуха. Вреден при вдишване и при контакт с кожата. Във високи концентрации парите на съдържащите се в състава органични разтворители действат наркотически.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Симптоми, причинени от продължително въздействие на продукта върху човешкия организъм: замаяност, главоболие, гадене, респираторни проблеми, възпаление на кожата и дразнене на очите.

При вдишване:

Незабавно изведете пострадалия на чист 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 и дрехите:

Незабавно сменете замърсеното облекло, измийте засегнатата кожа с вода и сапун и добре изплакнете. Не използвайте органични разтворители.

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:

Отстранете всички възможни източници на пожар: например открит огън, запалена цигара, искри от инструменти и съоръжения. Дръжте опаковките винаги затворени.

Подходящи средства за гасене:

Алколоустойчива пяна, сух химически прах, въглероден двуокис, воден спрей.

Неподходящи средства за гасене:

Плътна водна струя.

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

Когато продуктът гори, имайте предвид възможното образуване на опасни газови продукти и плътни сажиди.

Специално защитно оборудване:

Препоръчва се използването на противогаз и защитно пожарникарско облекло.

Допълнителни указания:

Гасете огъня по посока на вятъра. Охладете негорящите опаковки чрез пръскане с вода. Предотвратете изтичане на съдържанието и преместете опаковките на безопасно място.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Предпазни мерки за защита на човека:

Отстранете всички възможни запалителни източници.

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

Мерки за защита на околната среда:

Предотвратете разлив във водни потоци, резервоари, сутерени, отводнителни и мръсни канали. Ако продуктите са проникнали във водоеми, канализации, ако са замърсили почвата или растенията, да се уведомят пожарната и полицията.

Предотвратете натрупването на изпарения в затворени помещения.

Методи за почистване:

При разлив заградете изтеклата маса и я смесете с пръст, пясък или други подобни инертни абсорбенти. Безопасно преместете тази смес на одобрено място за изхвърляне на опасни отпадъци или изгорете при контролирани условия.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с продукта:

Общи предпазни мерки при боравене с продукта:

Осигурете необходимата вентилация при използване или съхранение на продукта. Не превишавайте стойностите на пределно допустимата концентрация, обявени в т.8. Не приемайте храна и пиене на работното място. Не пушете. Спазвайте противопожарните мерки. Не замърсявайте околната среда.

Съхранение:

Съхранявайте в оригинални плътно затворени опаковки, далеч от достъпа на деца и други неупълномощени лица в закрити и сухи складови помещения при температура до 30⁰С, предпазени от преки слънчеви лъчи.

Складовете трябва да са оборудвани съобразно местните Наредби за съхранение на запалими материали.

Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи.

Опаковките трябва да са маркирани с оригиналния етикет на производителя.

Съхранявайте при условията, посочени върху етикета.

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 парите в летливата част на продукта да не надвишава нормите на пределно допустимата концентрация:

мин.терпентин	- 300 mg/m ³
Шелсол А 100	- 100 mg/m ³

Използвайте само недаващи искри инструменти и съоръжения. Гарантирайте безопасно разреждане на статичното електричество.

Лични предпазни средства:

Използвайте материали, които са устойчиви на органични разтворители, като каучук или специална пластмаса.

Защита на дихателните пътища:

В случай, че обявената пределно допустима концентрация е била превишавана дълго време или продуктът се използва в малки, затворени помещения, се препоръчва използването на противогаз.

Защита на ръцете:

Винаги използвайте защитни ръкавици.

Защита на очите:

При пръскане с продукта се препоръчва употребата на защитна маска или предпазни очила.

Защита на тялото:

Да се използва нестатично защитно облекло, гумени ботуши.

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:	хомогенна, лесно подвижна маса
Цвят:	по еталон
Мирис:	специфичен за органичните разтворители
Точка на кипене:	не се отнася за продукта
Пламна температура:	34 – 44 ⁰ С

Температура на самозапалване:	300 – 507 ⁰ С
Взривни граници:	долна 0,6 % об. горна 6 % об.
Налягане на парите:	не се отнася за продукта
рН стойност:	не се отнася за продукта
Разтворимост във вода:	неразтворим

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКЦИОННА СПОСОБНОСТ

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение.

Условия, които трябва да се избягват:

Висока температура.

Вещества, които трябва да се избягват:

Силни окислители.

Опасни разпадни продукти:

Продуктът е нереактивен.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Класификацията на продукта като опасен за здравето е видна от т.2 и т.3 от настоящия документ. Тя се определя чрез конвенционален метод (предписан с Директива № 88/379 на ЕС) на основата на здравеопасните характеристики на индивидуалните компоненти на продукта.

Вдишване:

По-продължителното вдишване на концентрирани органични разтворители в продукта, които надвишават пределно допустимата концентрация (т.8) може да причини дразнене на слизестите тъкани на дихателната система или дори да засегне нормалната функция на бъбреците, черния дроб и централната нервна система.

Поглъщане:

При поглъщането на продукта може да се увреди тъканта на храносмилателната система.

Контакт с кожата:

По-продължителен и интензивен контакт с кожата може да предизвика загуба на подкожна мазнина и дерматити.

Контакт с очите:

Капки от продукта или парите му във висока концентрация могат да причинят дразнене в очите, което обикновено е обратимо.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Летливост:

Продуктът съдържа общо 35 % летливи органични компоненти.

Биоразграждане:

Този вид продукт не се разгражда биологично.

Допълнителна информация:

Предпазвайте от разлив върху почвата, във водни потоци, резервоари, мръсни канали и пречиствателни съоръжения.

Препоръчва се унищожаване на продукта чрез изгаряне при високи температури.

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 за обработка на специални и опасни отпадъци.

Препоръчвани методи за изхвърляне:

Контролирано изгаряне на остатъците и отпадъците при високи температури.
Изхвърляне на отпадъците на места, специално одобрени за опасни материали.
Рециклиране на разтворителите чрез дестилация, ако е възможно в случай, че е разрешен проблемът с остатъчните продукти от дестилацията.
Металните опаковки следва да се рециклират в стоманолеярнен завод или да се изхвърлят на специално предназначени за целта места, ако е невъзможно да се подновят и използват отново.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Сухопътен транспорт ADR/RID
Клас: 3
Шифър: 31⁰(с)
UN № 1263
Опасност № 30
Символ на опасността: ОГНЕОПАСЕН

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩИТЕ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

Според Наредбите се изисква следното маркиране на продукта за опасност:
Маркиране на опасността с Xn и текста "Вреден".

R – фрази

R 10 - Запалим.
R 37/38 – Дразни дихателните пътища и кожата.
R 65 – Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

S – фрази

S 2 - Да се пази от достъп на деца.
S 23 – Да не се вдишват парите.
S 24 – Да се избягва контакт с кожата.
S 51 – Да се използва само на проветриви места.
S 62 – При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

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.

