



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент 1907/2006 (ЕО)

Ревизионна дата: 15.04.2015 г.

Заменя версия 3/25.04.2013 г.

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО /ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско име: **МАТОВА БОЯ „САТИНЕ” 2 в 1 ВС 14**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват

За декоративно боядисване на дървени и метални повърхности, без предварително грундиране.

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

Производител: "БОДИ КОЛОР" ООД

1271 София, кв.Илиянци, Индустриална зона

ул.,„Джерман” 10Б

тел. +359 2 / 838-03-05

факс: +359 2 / 838-05-25

e-mail:office@body-color.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

тел. +**359 2 838 03 05** от 8 до 17 часа

Национален токсикологичен информационен център,

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов“

Телефон за спешни случаи / факс: +**359 2 9154 409**

E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

[www.pirogov.bg](http://www.pirogov.bg)

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

- Класифициране, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Запалими течности, категория на опасност 3 (H226);

#### 2.2. Елементи на етикета

- Етиктиране, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008



Сигнална дума:

**ВНИМАНИЕ**

**Предупреждения за опасност:**

H 226 – Запалими течност и пари;

**Препоръки за безопасност:**

P 101 – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P 102 – Да се съхранява извън обсега на деца.

P 210 – Да се пази от искри, открит пламък и нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P 233 – Съдът да се съхранява плътно затворен.

P 280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P 301+ P310 – ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P 331 – НЕ предизвиквайте повръщане;

P 501 – Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите на

Наредба №3/2004 г.

**2.3. Други опасности**

Няма данни.

**3. СЪСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****Описание на сместа:**

Суспензия на финно смлени пигменти и пълнители в алкидна смола, органични разтворители и адитиви.

**Опасни съставки:**

Наименование	нефтени разтворители средни, алифатни	нефтен дестилат, тежък, обработен с водород; нефт, нискокипящ, термично крекинг	ксилен
CAS №	64742-88-7	64742-48-9	1330-20-7
ЕО №	265-191-7	265-150-3	215-535-7
Индекс №	649-405-00-X	649-327-00-6	601-022-00-9
% (тегловни)	13-15	12-15	2-4
Регистрационен номер на веществото съгласно REACH		01-2119474196-32	01-211-9488216-32-0023
Класифициране Съгласно Регламент (ЕО) №1278/2008 /CLP/	опасност при вдишване, категория 1, H304	опасност при вдишване, категория 1, H304	зап.течн. кат. 3, H226; остра токс.(инхал.) кат.4, H332; остра токс. (дерм.) кат. 4, H312; дразн.на кожата кат. 2, H315;

Пълният текст на предупрежденията за опасност, посочени в т.3 виж в раздел 16.

**4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Общи указания:** незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.**4.2. След вдишване:** да се изнесе лицето на чист въздух, да се държи на топло, да се остави в покой, при

свързани с дишането оплаквания да се потърси медицинска помощ.

**4.3. След контакт с кожата:** при допир с кожата да се измие старателно с много вода и сапун. При реакции на кожата да се потърси медицинска помощ.

**4.4. След контакт с очите:** да се промият очите при отворени клепачи, достатъчно дълго (мин. 10 минути) с хладка вода. Консултирайте се с очен лекар.

**4.5. След поглъщане:** ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ ПОРАДИ РИСК ОТ АСПИРИРАНЕ, необходима е медицинска помощ.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Евакуирайте от мястото на пожара целия персонал, който не е ангажиран с действията при извънредни ситуации.

### 5.1. Пожарогасителни средства:

**Подходящи средства за гасене на пожар:** въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), устойчива на алкохол пяна, прахови пожарогасители, при по-големи пожари също и силно разпръсвана водна струя.

**Неподходящи средства за гасене на пожар:** силна водна струя.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** при пожар могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид. В случай на пожар не вдишвайте парите.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

При гасене на пожар е необходима респираторна защита с автономно подаване на въздух и плътно затворен, защитен от химикали комбинизон.

Замърсената вода от потушаването на пожар не трябва да попада в почвата, подпочвените води и във водоизточниците.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Хората, които се опитват да спрат разлива, да използват подходящо предпазно облекло, съгласно раздел 8. Незащитени хора да се държат настрана. Да се държи далеч от източници на огън. Да се осигури достатъчно вентилиране.

### 6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените и повърхностните води, водните басейни, канализацията за отпадъчни води. При замърсяване да се уведомят съответните служби.

### 6.3. Средства за почистване

Да се попие с абсорбиращи материали (пясък, сгур, киселинен или универсален абсорбиращ материал, стърготини), след което да се събере механично. Събраният материал да се третира като отпадък съобразно разпоредбите, виж раздел 13.

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с опасни химически вещества и смеси и съхранението им.

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури достатъчно добро проветрение.. Да се използват лични предпазни средства. Да не се вдишва аерозола. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далече от хранителни продукти.

### 7.2. Съхранение

Съобразно условията, посочени на опаковката на продукта.

Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 5 до

35°C, предпазени от действието на преки слънчеви лъчи.

При съхранение да се избягва близост до запалителни и самозапалващи се вещества. Складовите помещения трябва да са пожарообезопасени, според изискванията за съхранение на запалими вещества.

**Клас на складово съхранение – П - Па**

## 8. КОНТОРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол

Съгласно Наредба № 13(ДВ.бр.8/2004, изм.ДВ бр.71/01.09.2006 г., изм.ДВ бр. 67/17.08.2007 г. изм. ДВ бр.2/06.01.2012 г.) за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа-гранични стойности за 8 часа:

Име на веществото	Гранична стойност mg/m <sup>3</sup>
ксилен	221

### 8.2. Контрол на експозицията

**Лични предпазни средства:**

#### Защита на дихателните пътища

При недостатъчно добре проветрени работни места и при употреба чрез пръскане е необходимо защита на дихателните пътища. Препоръчва се маска с филтър тип А (EN 141).

#### Защита на ръцете

Да се използват ръкавици, устойчиви на химикали от нитрилкаучук (EN 374).

В зависимост от продължителността на контакта с препарата се подбират ръкавици, различаващи се по защитен индекс и време на проникване. Сменете ръкавиците незабавно, ако се скъсат или забележите промяна във външния им вид (размери, цвят, еластичност).

Препоръка: замърсените ръкавици да се изхвърлят без да замърсяват околната среда.

#### Защита на очите

Да се носят предпазни очила за предпазване от напръскване.

#### Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо предпазно облекло и обувки. Същите да се съхраняват в отделен шкаф.

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: хомогенна, подвижна маса.

Мирис:на органичен разтворител

pH: неприложимо

Точка на топене: няма

Температура на кипене: 100-150°C (стойности за ксилен)

Пламна точка: над 34°C (БДС EN ISO 3679)

Скорост на изпарение: няма

Експлозивни свойства:

Граници на експлозивност:

Долна - 0,01 %об.,горна - 7% об.

Налягане на парите: няма

Плътност на парите: няма

Относителна плътност: 1.23 g/cm<sup>3</sup>(при 20°C, БДС EN ISO 2811-1)

Разтворимост във вода: не се разтваря

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): няма

Температура на самозапалване: няма данни

Температура на разлагане: няма

Вискозитет: над 60 s (4 mm, ISO 2431)

**Друга информация:** дадените стойности не отговарят във всеки случай на продуктовата спецификация.

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Няма налична информация.

### 10.2. Химическа стабилност

Сместа е стабилна при нормални условия.

### 10.3. Възможност от опасни реакции

Полимеризация не настъпва.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва близост до запалителни и самозапалващи се вещества.

### 10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

### 10.6. Опасни продукти при разпадане

При термично разлагане може да се отделят въглероден оксид и въглероден диоксид.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Дихателни пътища, кожа;

### Информация за токсикологичните ефекти

➤ **Остра токсичност орална** – сместа не е класифицирана, но при евентуално поглъщане да не се предизвиква повръщане, веднага да се потърси медицинска помощ.

➤ **Остра токсичност дермална** - сместа не е класифицирана

➤ **Остра токсичност инхалационна** - сместа не е класифицирана.

➤ **Корозивност/дразнене на кожата** - сместа не се класифицира като дразнеща кожата.

➤ **Корозивност/дразнене на очите** - сместа не се класифицира като дразнеща за очите.

Няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Сенсибилизация на кожата** - сместа не се определя като сенсибилизираща. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Респираторна сенсибилизация** - сместа не се определя като сенсибилизираща. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Специфична токсичност при повтаряща се експозиция** – сместа не е класифицирана, няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Специфична токсичност при еднократна експозиция** – сместа не е класифицирана, няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Канцерогенност** - сместа не се определя като канцерогенна. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Мутагенност по отношении на зародишните клетки** - сместа не се определя като мутагенна. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

➤ **Репродуктивна токсичност** - сместа не се определя като оказваща влияние върху репродуктивността. Няма данни за такава опасност на компонентите и.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

Главозамайване, главоболие, умора, изсъхване и зачервяване на кожата.

**Данни за токсичността на отделните съставки**

**Данни за остра токсичност**

Ксилен

орална плъх остра токсичност LD50 4300- 5000mg/kg

вдишване плъх остра токсичност LC50 (4 ч) 19.7- 29.1mg/l

**Локални ефекти върху кожата и очите**

Ксилен

Акутно кожно дразнене заек Дразнеш

Акутно очно дразнене заек Няма данни

## **12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Няма опитни данни. Оценката е направена на основата на данните за опасните вещества, влизащи в състава ѝ  
Сместа не е опасна за околната среда

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

## **13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

Не изхвърляйте празни опаковки и остатъци от сместа в контейнерите за битови отпадъци.

Всякакви остатъци от продукта, отпадъци от приложението му, съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно разпоредбите (Наредба № 3 ДВ.бр.44/2004 г.изм.ДВ.бр.23/20.03.2012 г.).

**Код на отпадъка: 08 01 11\*.**

Отпадъчни бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

**Код на опаковката: 15 01 10\***

Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Празните опаковки да се рециклират. Неправилно изпразнените опаковки са опасен отпадък.

Отпадъците обозначени със (\*) се разглеждат като опасен отпадък в смисъла на Наредба №3.

## **14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**ИМЕ НА ПРАТКАТА: МАТОВА БОЯ „САТИНЕ” 2 в 1 ВС 14**

**Сухопътен транспорт ADR/RID**

- Номер по списъка на ООН: UN 1263
- Описание на продукта: боя
- Група на опаковане: III
- Номер на опасност: 30
- Клас на опасност : 3
- Опасно за околната среда: не

**Морски транспорт IMDG**

- Номер по списъка на ООН: UN 1263
- Описание на продукта: боя
- Група на опаковане: III
- Номер на опасност: 30
- Клас на опасност : 3

- Опасно за околната среда: не

## **15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда – няма.**

**15.2. Оценка за безопасност на химично вещество или смес**

Няма направена такава.

## **16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Причини за изданието:** Редактирани раздели 2 и 3.

Класификацията на сместа е извършена на основа на: използване на специфични данни за продукта и оценка на базата на компонентите.

Сместа не се класифицира с опасност при вдишване, категория на опасност 1( H304), съгласно т.3.10.3.3.1.1., част 3 на приложение I, тъй като има кинематичен вискозитет над 20,5 mm<sup>2</sup>/s.

**Номер и пълен текст на предупрежденията за опасност на веществата, посочени в т. 3:**

H 226 – запалими течност и пари;

H 304 – може за бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища;

H 312 – вреден при контакт с кожата;

H 315 – предизвиква дразнене на кожата;

H 332 – вреден при вдишване;

Съдържащите се в този лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност.

Настоящият информационен лист за безопасност осигурява насоки за предприемане мерки за опазване на здравето и околната среда и не трябва да се приема като гаранция за техническа характеристика.