

<b>Информационен лист за безопасност</b> в съответствие с Регламент 453/2010 ЕС	№ 106	Издание 0
	Дата на издаване: 01.03.2013 г.	
	Стр. 1/6	
<b>Практика</b> <b>Тонер боя</b>		

## **1. Идентификация на веществото/ сместа и на дружеството** **предприятието**

### **1.1. Идентификатори на продукта - *Практика* Тонер боя**

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

Продукта се употребява за оцветяване в пастелни тонове на вододисперсионни бои за вътрешно боядисване. Възможно е да се използва и в самостоятелно

### **1.3. Подробни данни за доставчика на Информационния лист за безопасност**

„Мегахим „АД  
7000 гр. Русе , бул. „ Липник „ № 123  
тел.: ( + 359082) 817 721  
факс : ( + 359082) 817 725  
e-mail: [office@megachim.com](mailto:office@megachim.com)

### **1.4. Телефонен номер при спешен случай**

тел.:( + 359082) 817 725 / от 8<sup>30</sup> до 17<sup>30</sup>/  
тел. 112

#### **Клиника по Токсикология към МБАЛСА „ Н.И. Пирогов**

тел. ( + 359 02 ) 9154 409 / в стандартно работно време  
без събота и неделя  
тел. ( + 359 02 ) 9154 346/ непрекъснато обслужване /

## **2. Описание на опасностите**

### **2.1. Класификация на веществото или сместа**

- **Класификация съгласно Директива 1999 / 45 / ЕО** - Сместа не е опасна субстанция съгласно критериите за класифициране в съответствие с Директива 1999 / 45 / ЕО
- **Класификация на сместа съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетирание на химични вещества и смеси** - Сместа не се класифицира като опасна , съгласно изискванията на Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетирание на химични вещества и смеси

### **2.2. Елементи на етикета**

- **Етикетирание съгласно изискванията на Директива 1999 /45/ЕО**
  - S 24 /25 Да се избягва контакт с кожата и очите
  - S 36/37 Да се носи подходящо защитно работно облекло и ръкавици
  - S 51 Да се използва само на проветриви места
  - S 7 / 9 Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място

S 2 Да се пази далече от достъп на деца

- **Етикетиране съгласно Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси**

P 102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P 234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P350 Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.

### **Други опасности**

Резултати от PBV и vPvB - сместа не е изпитвана

### **3. Състав / информация за съставките**

**3.1. Вещества** – не се прилага

**3.2. Смес** – продукта представлява хомогенна смес от пигменти, пълнители, диспергатор, сгъстител и вода

### **4. Мерки за оказване на първа помощ**

**4.1. Описание на мерките за първа-** отстранете замърсеното облекло

**При вдишване** – извадете на чист въздух. Ако симптомите продължат се консултирайте с лекар

**При контакт с кожата** – отмийте с обилно количество вода и сапун. Ако раздразнението продължи се консултирайте с лекар

**При контакт с очите** - незабавно изплакнете с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Ако зачервяването и паренето в очите продължи, задължително потърсете специализирана медицинска помощ

### **5. Противопожарни мерки**

**5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства**

Пяна, сух прах, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), воден аерозол

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Не са известни

**5.2. Особенности, които произтичат от веществото или сместа**

При условия на непълно изгаряне, може получените опасни газове да съдържат: CO

**5.3. Съвети за пожарникарите**

При необходимост носете автономни дихателни апарати при гасенето на пожар

### **6. Мерки при аварийно изпускане**

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

Замърсените повърхности са особено хлъзгави. Избягвай те контакт с кожата и очите. Да не се яде и пуши на мястото на аварийното изпускане. Да се използват лични предпазни средства, съгласно т.8

**6.2. Предпазни мерки за околната среда**

Не допускате продукта да попадне в подпочвените води, водосборните

канални, канавки или течаща вода

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Попийте с инертен абсорбиращ материал ( креда, пясък, стърготини ). Абсорбирания продукт се събира механично и се съхранява в подходящ маркиран контейнер на безопасно място. Замърсените инструменти ( четки, парцали ) да се почистят незабавно с вода.

### **6.4. Ползване на други раздели**

За допълнителна информация вижте т.8 и т.13 на настоящия информационен лист за безопасност

## **7. Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се избягва контакт с кожата и очите . Измивайте ръцете си преди почивка и в края на работния ден. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Незабавно свалете замърсеното работно облекло и го измийте преди повторна употреба.

### **7.2. Условия за безопасно съхранение , включително несъвместимост**

Да се съхранява в закрити складови помещения , предпазен от действието на пряка слънчева светлина. Да се съхранява в оригинални и плътно затворени опаковки. Защитете продукта от замръзване. Съхранявай те при температура от 5<sup>0</sup>C до 35<sup>0</sup>C.

#### **Несъвместими продукти**

Вещества, които реагират с вода

#### **Специфична крайна употреба**

Преди употреба , пастата се разбърква добре, разрежда се с вода при необходимост.от

## **8. Контрол на експозиция / лични предпазни средства**

### **8.1. Параметри на контрола. Гранични стойности на работното място.**

Няма данни

### **8.2. Контрол на експозиция**

#### **8.2.1Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури добра вентилация в работните помещения . Местата за работа и съхранение на продукта да са оборудвани със съоръжения за измиване.

#### **8.2.2Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства**

Общи условия	Избягвайте контакт с кожата и очите
Хигиенни мерки	Измивайте ръце си преди всяка почивка и в края на работния ден. По време на работа не се хранете, не пийте и не пушете
Защита на очите	Предпазни очила
Защита на ръцете	Защитни ръкавици устойчиви на химикали от нитрилен каучук, изпитани съгласно EN 374 / 2003 ниво 6 , плътност на материала около 0,4 mm и период на издръжливост 480 min.
Защита на тялото	Работно облекло съгласно изискванията на BDS EN 340 и антистатични обувки

#### **8.2.3 Контрол на експозиция в околната среда**

Не изхвърляйте в канализацията , повърхностните и подпочвени води

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно физичните и химични свойства

Външен вид	Пастообразна хомогенна маса
Цвят	По еталон
Мирис	Слаб, специфичен
pH	7,0 ÷ 10
Температура на замръзване °C	0 <sup>0</sup> вода
Температура на кипене °C	100 <sup>0</sup> вода
Плътност g / cm <sup>3</sup>	0,9 ÷ 1,3
разтворимост	водоразтворим
Вискозитет KU	-

### 9.2. Друга информация

Не е приложимо

## 10. Стабилност и реактивоспособност

Реактивност	Продукта е устойчив при посочените условия на съхранение
Химическа стабилност	Не се разлага , ако се използва и съхранява по предназначение
Възможност от опасни реакции	Няма рискове , които да бъдат специално упоменати
Условия , които трябва да се избягват	Да се пази от замръзване
Несъвместими материали	Вещества, които реагират с водата
Опасни продукти от разпадане	Не се разлага , ако се съхранява и използва по предназначение

## 11. Токсикологична информация

Посочените токсикологични резултати са получени от изпитване на подобни продукти

Висока токсичност LD 50 /oral./ rat > 5000 mg/kg

Дразнене на кожата Заек  
Не дразни

Дразнене на очите Заешко око  
Не дразни

## 12. Екологична информация

Екологичните данни са определени от аналогичен продукт

Био-деградация > 80%  
Zahn – Wellens – Test

Отровен за бактериите ECO: 1000mg/l  
Остра токсичност към рибите LC50 > 500 g/l  
96 h зеброва риба

**13. Обезвреждане на отпадъците**  
**13.1 Методи за третиране на отпадъците**

Отпадъците от опаковките в които се съхранява продукта да се събират на места за временно съхранение, след което да се предават на лицензираните фирми.

**Забранено е изхвърлянето на празни опаковки като битови отпадъци.**

**14. Информация относно транспортирането**

ADR Не е опасна стока

RID Не е опасна стока

IMDC Не е опасна стока

**15. Информация съгласно нормативната уредба**

- Продукта не съдържа вещества нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент (ЕО ) 2073/2007
- Продукта не съдържа вещества , устойчиви органични замърсители съгласно Регламент ( ЕО ) 850 / 2004
- Оценка на безопасността на химичното вещество или смес – няма налична оценка

**Етикетиране на сместа:**

Етикетирането на сместа е съгласно следните нормативни изисквания :

- Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Директива 1999 / 45 / ЕО
- Регламент ЕО № 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на химични вещества и смеси

**16. Друга информация**

Използвани съкращения

ADR Европейско споразумение относно  
международния превоз  
на опасни товари по шосе

RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDC	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LD50	Смъртоносна доза
LC50	Смъртоносна концентрация
S фрази P фрази	Фрази за безопасност Препоръки за безопасност

#### Ползвания и източници на данни

- ❖ Регламент ( ЕО ) 1907 /2006 / ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
- ❖ Регламент ( ЕО ) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси
- ❖ Директива 1999 / 45 / ЕО за опасните препарати
- ❖ Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа
- ❖ Наредба № 14 за нормите на пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места
- ❖ Закон за защита от вредно въздействие на химични вещества и смеси
- ❖ Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- ❖ ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари
- ❖ RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари

Информацията посочена в настоящия информационен лист за безопасност е точна до степента на нашата осведоменост към датата на издаване.

Информацията се дава само като насока за безопасна работа с продукта и не следва да се счита за гаранция или сертификат за качество, тъй като споменатите условия за работа са извън наш контрол.

Този лист за безопасност отменя всички предишни издания.