

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.1 от 10

## 1.Идентификация на веществото/ сместа и на дружеството предприетието

### 1.1.Идентификатори на продукта

Препарат за премахване на стара боя

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

Идентифицирани употреби, които са от значение: Предназначен за премахване на стари покрития от бои, емайлакове, грундове, нитроцелулозни бои и лакове, нанесени върху метални, дървени и циментови повърхности .

Употреби, които не се препоръчват: неизвестни

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

България

7000 гр. Русе

бул. „ Липник „ № 123

„ Мегахим „ АД

тел.: ( + 359 82) 817 721

факс : ( + 359 82) 817 725

e-mail: [office@megachim.com](mailto:office@megachim.com)

Отдел за даване на информация

( + 359 82) 817 729

### 1.4. Телефонен номер при спешен случай

тел.:( + 359 82) 817 725 / от 8<sup>30</sup> до 17<sup>30</sup> от понеделник до петък /

Национален токсикологичен информационен център към Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", телефон за спешни случаи : (+359 2 ) 9154 409.

## 2.Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Flam Liq. 2

Силно запалима течност кат.2

Eye Irrit.2

Дразнене на очите кат. 2

### 2.2. Елементи на етикета



Сигнална дума : Опасно

Съдържа : пропилен карбонат и 1,3 диоксилан

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.2 от 10

Предупреждения за опасност :

H 225 Силно запалима течност  
H 319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност

P 102 Да се съхранява извън обсега на деца  
P 210 Да се пази от топлина/искри/открит  
пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено  
P 234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка  
P 280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни  
очила/предпазна маска за лице.  
P 301+P 310 **ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:** Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО  
ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P 303+P 361+P 353 **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА :** Незабавно свалете цялото замърсено  
облекло.Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P 403+P 233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява  
плътно затворен.

### Други опасности

Резултати от PBV и vPvB - сместа не е изпитвана

Сместа не съдържа вещества отговарящи на критериите за идентифициране и класифициране по приложение XIII на Регламента REACH

## 3. Състав / информация за съставките

3.1. Вещества - не се прилага

3.2. Смес - Продукта представлява хомогенизирана система от органични разтворители.

Опасни съставки:

#### Propylene carbonate

Концентрация ( мас.%) < = 18 %

REACH №01-2119537232-48-0000

CAS №108-32-7

ЕС №203-572-1

Индекс №607-194-00-1

Класификация Регламент ( ЕО ) 1272/ 2008

Eye Irrit.2

H 319

#### 1,3 DIOXOLANE

Концентрация ( мас.%) < = 52 %

REACH №01-2129490744-29-xxxx

CAS №646-06-0

ЕС №211-463-5

# Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.3 от 10

Индекс №605-017-00-2

Класификация Регламент ( ЕО ) 1272/ 2008

Eye Irrit.2 H 319

Flam. Lig.2 H 225

## 4. Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи бележки

Преместете пострадалия, сложете го в легнало положение. Незабавно свалете замърсеното облекло.

#### При вдишване

Извадете на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва , да се направи изкуствено дишане. Ако пострадалият е в безсъзнание , да се постави в положение легнал на страни и да се потърси незабавно лекарска помощ.

#### При контакт с кожата

Незабавно да се отмие с обилно с вода и сапун засегнатите кожни участъци. Отстранете замърсеното облекло . Ако раздразнението продължи да се потърси лекарска помощ.

#### При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите обилно с вода в продължение на 10 – 15 минути . Оставете очите да починат около 30 минути. Ако зачервяването и паренето продължи , задължително потърсете специализирана медицинска помощ .

#### При поглъщане

Да не се предизвиква повръщане и да не се дава нищо да бъде погълнато през устата. Ако пострадалия повръща , поддържайте главата по-ниско от бедрата за да предотвратите аспирация . Веднага да се потърси медицинска помощ.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Продължителното съприкосновение с продукта може да причини дерматити. Евентуалното попадане на продукта в белите дробове може да причини химическа пневмония и да потисне функционирането на централната нервна система.

### 4.3 .Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лекувайте симптоматично

## 5. Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасителна пяна, пожарогасителен прах, CO<sub>2</sub> . Пясък може да се използва за гасене само на малки пожари. Негорящи опаковки се охлаждат чрез пръскане с вода. Да се пази попадане на вода вътре в опаковките.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.4 от 10

Да не се използва водна струя под налягане

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

Възможно е отделянето на неустановени разтворители.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Пожарникарите да имат автоматични дихателни апарати , защитни ръкавици и очила. След потушаване на пожара , да не се използват почистващи уреди, които могат да предизвикат искри.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При наличие на разлив да се използват подходящи предпазни средства , съгласно точка 8 . Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се допуска наличие на персонал без нужните предпазни средства до мястото на аварийното изпускане . Да не се яде и пуши на мястото на аварийното изпускане.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се вземат всички мерки срещу попадане на продукта в канализационната мрежа, повърхностните води, подземните води , почвата. Да се използва пясък, пръст или друг материал , за да не се допусне попадането на продукта във водосборни канали, канавки или течащи води.

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

В случай на разлив ограничете разтичането на продукта върху по-голяма площ с диги. Продукта се попива с пясък или друг абсорбент, след това се събира механично. Събрания материал да се третира като опасен отпадък съгласно действащото законодателство. Количеството събран отпадък да се постави в обезопасен и обозначен контейнер на обезопасено място.

### 6.4. Ползване на други раздели

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

## 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически и запалими вещества и смеси и съхранението им. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се използват лични предпазни средства. Да се осигури добро проветряване на работното помещение . Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далеч от хранителни продукти. След работа с продукта задължително да се измият ръцете. Да не се превишават граничните стойности в точка 8 .

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

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.5 от 10

Да се съхранява в закрити складови помещения предпазен от действието на преки слънчеви лъчи. Продуктът е силно запалим , да се пази от огън. Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки.

### **Несъвместими продукти**

Материали, не устойчиви на органични разтворители .

### **7.3. Специфична крайна употреба**

Продукта е предназначен за премахване на стара боя.

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

### **8.1. Параметри на контрола.**

Не съдържа субстанции със стойности на работни лимити на излагане .

### **8.2. Контрол на експозиция**

Да се осигури добра вентилация на работните помещения , за да не се допусне превишаване на граничните стойности.

Да не се допуска контакт с кожата и очите.

Да се поддържа лична хигиена.

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

Местата за работа и съхранение на продукта да са оборудвани със съоръжения за измиване.

#### **8.2.2. Лични предпазни средства**

Избягвайте контакт с кожата и очите. Измивайте ръце си преди всяка почивка и в края на работния ден.

##### **8.2.2.1. Защита на очите и лицето:**

При необходимост носете химически устойчиви предпазни очила.

##### **8.2.2.2 Защита на кожата:**

###### **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.

###### **Друга защита на кожата:**

Работно облекло съгласно изискванията на BDS EN 340 и антистатични обувки.

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

Да не се излива в канализацията и водите. Да не се замърсява почвата. Ако продукта замърси водите на езера или реки, да се уведомят съответните власти.

## **9. Физични и химични свойства**

### **9.1. Информация относно физичните и химични свойства**

Външен вид

хомогенна течност

Мирис

специфичен на разтворител

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.6 от 10

Граница на мириса	няма на разположение
pH	не се прилага
Точка на топене / точка на замръзване	- 95°C
Точка на кипене / интервал на кипене	~ 76 ° C
Точка на запалване	- 5 ° C( метод ASTM D 93)
Скорост на изпаряване	не е изпитвана
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не е приложимо
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	2,1% (V) / 20,5 %(V)
Налягане на парите	не е изпитвана
Плътност на парите	не е изпитвана
Относителна плътност	~ 1,03 g / cm <sup>3</sup> ( 20 <sup>0</sup> C)
Разтворимост(и);	водонеразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Kow 0,37( 20 <sup>0</sup> C)
Температура на самозапалване	250°C
Вискозитет ВЗ-4 при (20±0,5)°C , в s,	не се прилага
Експлозивни свойства	възможно е образуване на експлозивни изпарения
Окисидиращи свойства	не е изпитвана

### 9.2. Друга информация

Няма

## 10. Стабилност и реактивоспособност

### 10.1. Реактивност

Продукта е устойчив при посочените условия на съхранение.

### 10.2. Химична стабилност

Не се разлага , ако се използва и съхранява по предназначение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

При висока температура и източници на запалване , може да има термично окислително разпадане на сместа и да се отдели CO, както и частично окислени въглеводороди.

Задължително е да се избягват източници на запалване и действието на слънчеви лъчи.

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.7 от 10

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

Да се пази от източници на огън и преки слънчеви лъчи .

### 10.5. Несъвместими материали

Материали, не устойчиви на органични разтворители .

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага , ако се съхранява и използва по предназначение

## 11.Токсикологична информация

Продукта не е изпитван токсикологично, информацията по-долу се основава на съдържащите се опасни компоненти .

### Остра токсичност , орално

#### 1,3 DIOXOLANE

LD 50(плъх) орално = 3000mg/kg телесна маса

#### Propylene carbonate

LD 50(плъх) орално = 33 520mg/kg

### Остра токсичност , кожно

#### 1,3 DIOXOLANE

LD 50(заек) = 9074mg/kg телесна маса

#### Propylene carbonate

LD 50(заек) > 2000mg/kg телесна маса

### Остра токсичност, дихателно

#### 1,3 DIOXOLANE

LC 50(плъх) вдишване =87 mg/l 4h

### Корозия/ Дразнене на кожата

#### 1,3 DIOXOLANE

Леко дразнене на кожата (заек).

#### Propylene carbonate

Не дразни на кожата (заек).

### Сериозно увреждане/ Дразнене на очите

#### 1,3 DIOXOLANE

Леко дразнене очите

### Респираторна или кожна сенсibiliзация

Няма данни за Сенсibiliзация от наличните литературни данни и няма данни за Сенсibiliзация при работно излагане.

### Мутагенност на зародишни клетки

Няма данни продуктът да причинява мутагенни ефекти .

### Кнацерогенност

Съществуващите изследвания не дават основания за наличие на канцерогенен потенциал.

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.8 от 10

### Репродуктивна токсичност

Няма данни за токсично въздействие върху репродуктивната система.

### Обобщена оценка за CMR свойства

Кнацерогенност- Въз основа на наличните данни , не са изпълнени критериите за класификация

Мутагенност - Въз основа на наличните данни , не са изпълнени критериите за класификация

Токсично за репродукция - Въз основа на наличните данни , не са изпълнени критериите за класификация

### СТОО( специфична токсичност за определени органи ) –еднократна експозиция

Не е налична информация .

### СТОО( специфична токсичност за определени органи ) –повтаряща експозиция

Не е налична информация .

### Опасност при вдишване

Не е налична информация .

## 12.Екологична информация

Екологичните данни са определени по аналогия .

### 12.1. Токсичност

Продуктът съдържа летливи органични съединение . Предпазвай те от разлив на сместа и попадането ѝ във водни басейни, канализационни системи и почва.

Токсичност към водни бълхи и други водни безгръбначни

EC50: 6950 mg/l (водна бълха;48 ч. )

Водорасли : EC50 – 1000 mg/l(14дни)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост: няма данни

Разградимост:лесно биоразградим

### 12.3. Биоакмулираща способност

Не се биоакмулира

### 12.4 .Преносимост в почвата

Вреден за водните организми

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не отговаря на критериите .

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Да не се допуска проникване в почвата и водоемите .

### 12.7. Допълнителна информация

Няма

## 13.Обезвреждане на отпадъците



## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.9 от 10

### 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

#### 14.1.Данни за сухопътен транспорт ADR / RID

Идентификационен номер	UN 1263
Точно име на пратката	Боя
Клас на опасност	3
Опаковъчна група	II
Номер на опасност	33
Символ за опасност	



Ограничено количество:

Като единична опаковка максимум: 5,00 L.

Като сборна опаковка максимум : 30 kg.

### 15.Информация съгласно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива 2004/42/ЕО116 за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения, за бояджийски материали и лакове:

Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат.: Б/а ) е 850 g/l

#### 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Доставчика не е извършил оценка на безопасността по отношение на опасните съставки налични в сместа.

### 16.Друга информация

**Указване на промените:**

Информационния лист е съобразен с Регламент ЕС 2015/830 .

**Съкращения и акроними:**

ADR	Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе
CAS №	Номер установен от Chemical Abstracts Service целящ улесняването идентификацията на веществата

**Мегахим АД**

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент 1907/2006 ЕС

Дата на издаване : 05.05.2016 г.

Издание : 07



**Препарат за премахване на стара боя  
„Терминатор „**

стр.10 от 10

ЕС №	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
H фрази	Предупреждения за опасност
P фрази	Препоръки за безопасност
PBV	Устойчиво биоакмулиращо и токсично вещество
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо вещество
Flam.Liq .2	Силно запалими течности кат.2
Eye Irrit.2	Дразни очите кат.2
LD50	Смъртоносна доза

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент ( ЕО ) 1907 /2006 / ЕС REACH относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
- Регламент ( ЕО ) 1272/ 2008 / ЕС CLP относно класифицирането, етикетирания и опаковането на химични вещества и смеси
- 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
- ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари
- RID Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари

### Съвети за обучение:

Уверете се , че служителите са запознати с опасностите , посочени в този Информационен лист за безопасност .

### Допълнителна информация:

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.