

# Информационен лист за безопасност

## В съответствие с Регламент 1907/2006

Лице, което пуска на пазара  
сместа:

Астра и Ко” ООД  
ул. „Обелско шосе” 18  
гр. София 1360  
ЕИК: 121370915

Дата на издаване: 15.10.2010г.

Издание: 1

Стр. (брой) – 8

### Наименование на сместа

## ЗИМНА ТЕЧНОСТ ЗА ЧИСТАЧКИ MANIA CLEANING -60°C

### 1. Наименование на веществото/сместа и фирмата/предприятието

#### 1.1. Наименование на веществото /сместа

ЗИМНА ТЕЧНОСТ ЗА ЧИСТАЧКИ MANIA CLEANING -60°C

#### 1.2. Употреба на веществото/сместа

Размразяване и почистване на автомобилни стъкла.

#### 1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/смес

Астра и Ко” ООД  
ул. „Обелско шосе” 18  
гр. София 1360

#### 1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: (+359 2) 825 7788 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов – 02/9154233; 9154346

### 2. Описание на опасностите

Сместа е класифицирана съгласно конвенционалния метод за класифициране.

Лесно запалим. Токсичен. Сенсibiliзиращ. Дразнещ.

Лесно запалим.

Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Дразни очите и кожата.

Възможни клинични симптоми при контакт с препарата:

Вдишване: кашлица, замаяност, главоболие, гадене, слабост, нарушение на зрението.

Контакт с кожата: може да проникне през кожата. Дразнене, зачервяване, изсушаване на кожата, алергична реакция.

Контакт с очите: дразнене, зачервяване, нарушение на зрението.

При поглъщане: болки в корема, учестено и затруднено дишане, конвулсии, безсъзнателно състояние, гадене, повръщане, главоболие, кашлица, замаяност, слабост, нарушение на зрението до пълна слепота, смърт.

Симптомите могат да се появят значително време след прекратяване на експозицията. Повтарящата се и продължителна експозиция на препаратите може да доведе до развитието на контактни дерматити, симптоми на депресия на ЦНС, безсъзнателно състояние, увреждане на зрението.

### 3. Състав /информация за съставките

#### 3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Смес.

#### 3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за смеси, класифицирани като опасни

Наименование	CAS № ЕС №	Концентрация (%)	Класифициране 67/548/ЕЕС	Класифициране 1272/2008/ЕС
Метанол	67-56-1 / 200-659-6	50-60	F, R11 T, R23/24/25- 39/23/24/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370
Смес от 5-хлоро- 2-метил-4- изотиазолин-3- он [ЕС по. 247- 500-7] и 2-метил-2H - изотиазол-3-он [ЕС по. 220-239- 6] (3:1)	55965-84-9 / -	<0.1	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Пълният текст на R- и H- фразите споменати в тази точка, е посочен в т.16.

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

#### 4.1. При вдишване

Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Да се държи на топло и спокойно място. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

#### 4.2. При контакт с кожата

Незабавно свалете замърсеното работно облекло. Измийте контактната кожна повърхност с вода и сапун. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

#### 4.3. При контакт с очите

При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода за най-малко 15 минути при отворен клепач. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

#### **4.4. При поглъщане**

Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнателно състояние. Аспирацията на повърнати материи може да доведе до развитието на тежък химически пневмонит. Незабавно да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

#### **4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)**

Задължителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на контакт.

#### **4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място**

Лицата работещи често с този препарат подлежат на периодични медицински прегледи.

### **5. Противопожарни мерки**

#### **5.1. Подходящи средства за гасене на пожар**

Въглероден двуокис, сух химикал, алкохол резистентна пяна, воден спрей, водна струя под налягане.

#### **5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Няма.

#### **5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/сместа и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове**

При изгаряне препаратите се образуват токсични и дразнещи газове и пушеци (СО, СО<sub>2</sub> и др.)

#### **5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите**

Автономни дихателни апарати.

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

#### **6.1. Лични предпазни мерки**

Ръкавици, маски, защитно работно облекло.

#### **6.2. Мерки за опазване на околната среда**

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на сместа, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от сместа да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.).

#### **6.3. Средства за почистване**

При разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст. Да не се използват запалими абсорбиращи материали - дървени стърготини. Да се измие замърсената повърхност с вода.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

## 7. Работа с веществото/ сместа и съхранение.

### 7.1. Работа със сместа

Да се използва само по предназначение. Да не се поглъща. Да се отстранят източниците на топлина и запалване. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да не се вдишват парите. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите.

### 7.2. Съхранение

Да се съхранява в проветриви, хладни и сухи помещения, под ключ, в добре затворени оригинални опаковки. Да се избягват екстремните температури. Да се държи далече от източници на запалване и топлина. Да се вземат предпазни мерки срещу образуването на статично електричество. Да се съхранява отделно от храни за хора и животни. С въздуха е възможно да образува експлозивни въздушно/парови смеси. Реагира бурно със силни окислителни създавайки опасност от пожар и експлозия.

### 7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

### 8.1. Граници на експозиция

**Обща информация:** Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се вдишват парите.

### 8.2. Контрол на експозиция

#### 8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда.

**Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13:**

Вещество	Гранична стойност (mg/m <sup>3</sup> )	Вид
Метанол	260	8 часова експозиция

**8.2.1.1. Защита на дихателните пътища** – да се осигури адекватна обща и локална вентилация. Да се използват дихателни маски с филтър за органични газове и пари.

**8.2.1.2. Защита на ръцете**- защитни ръкавици.

**8.2.1.3. Защита на очите**-защитни очила.

**8.2.1.4. Защита на кожата и тялото**- защитно работно облекло.

#### 8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда.

## 9. Физични и химични свойства.

### 9.1. Обща информация

- Външен вид- течност.
- Мирис - характерен.

### 9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- рН – няма данни.
- Точка на запалване – <21°C.

- температура на кристализация няма данни.
- разтворимост във вода - разтворим.
- относителна плътност- няма данни.
- Точка на кипене/интервал на кипене - няма данни.
- Запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни.
- Експлозивни свойства- няма данни.
- Окислителни свойства- няма данни.
- Парно налягане- няма данни.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода- няма данни.
- Вискозитет- няма данни.
- Плътност на парите- няма данни.
- Скорост на изпарение- няма данни.

### 9.3. Друга информация

## 10. Стабилност и реактивоспособност

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

Екстремни температури.

### 10.2. Вещества, които трябва да се избягват

Силни окислители. Запалими вещества.

### 10.3. Опасни продукти при разпадане

При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO<sub>2</sub>.

## 11. Токсикологична информация.

Токсикологичните свойства на препарата не са изпитвани. Сместа е класифицирана по изчислителния метод.

### Остра токсичност на препарата:

Орална LD<sub>50</sub>(плъх)-няма данни.

Инхалаторна LC<sub>50</sub>(плъх)- няма данни.

Дермална LD<sub>50</sub>(плъх)- няма данни.

Очно дразнене (заек)- няма данни.

Кожно дразнене(плъх)- няма данни.

Сенсибилизация (морско свинче)- няма данни.

## 12. Информация за околната среда.

Сместа е класифицирана по изчислителния метод.

Сместа не е опасна за околната среда.

### 12.1. Екотоксичност

Няма данни за сместа.

### 12.2. Подвижност.

Няма данни за сместа.

### 12.3. Устойчивост и разградимост

Няма данни за препарата.

ПАВ включени в състава на този препарат отговарят на изискванията за биоразградимост посочени в Регламент 648/2004 относно детергентите. Данните доказващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните –

членки и ще им бъдат предоставени при тяхно директно посъкване или при поискване от страна на производители на детергенти.

#### **12.4. Потенциал за биоакмулиране**

Няма данни за сместа.

#### **12.5. Други нежелателни ефекти**

Няма данни за сместа.

### **13. Обезвреждане на отпадъците.**

Отпадъците от сместа, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковката се събира в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и се съхранява временно на територията на фирмата, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Код на отпадъците съгласно Наредба№3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

07 06 Отпадъци от производство формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти.

07 06 01\* - промивни води и матерни луги

15 01 Опаковки

15 01 10\* –опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

### **14. Информация за транспортиране.**

**UN номер**

ADR/RID: 1230 IMDG: 1230 IATA: 1230

**14.2 UN точно наименование на товара**

ADR/RID: МЕТАНОЛ

IMDG: МЕТАНОЛ

IATA: Метанол

**14.3 Транспортни класове на опасност**

ADR/RID: 3 (6.1) IMDG: 3 (6.1) IATA: 3 (6.1)

**14.4 Група опаковки**

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

**14.5 Опасности за околната среда**

ADR/RID: не IMDG Морски замърсител: не IATA: не

### **15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.**

Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Директива 1999/45/ЕС и Регламент 648/2004.

**Съдържа:** метанол; смес от 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2Н - изотиазол-3-он.

**Символи и знаци за опасност.**

**F**



**Лесно запалим**

**T**



**Токсичен**

**Рискови фрази(R-фрази):**

R11 Лесно запалим.

R23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

R39/23/24/25 Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R36/38 Дразни очите и кожата.

**Съвети за безопасност (S-фрази):**

S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.

S7 Съдът да се държи плътно затворен.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S27 Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът.

Етиктиране съгласно изискванията на Регламент 648/2004:

Съдържа:

5% > нейногенни ПАВ; анионни ПАВ;

30 < алифатни въглеводороди (метанол).

Съдържа още: парфюм, Лимонен, Метилхлоризотиазолинон, Метилизотиазолинон.

## 16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

**ЗНАЧЕНИЕ НА R- и H- фразите от т. 3.**

R11 Лесно запалим.  
R22 Вреден при поглъщане.  
R23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
R34 Предизвиква изгаряния.  
R39/23/24/25 Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

H225 Силно запалими течност и пари.  
H301 Токсичен при поглъщане.  
H311 Токсичен при контакт с кожата.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H370 Причинява увреждане на органите при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.