



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006**

**1. Наименование на препарата и фирмата**

**1.1. Търговско наименование на сместа:** “Airhitone A4S2/AP5 P”

**1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение:** за елиминиране на лоша миризма, идваща от бунища, петролни продукти, урина и други индустриални и битови източници.

**1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност:** Westrand, BP 10062, F-68132 Altkirch Cedex, France, tel: (0033) 389 088888, e-mail: info.msds@westrand.com

**1.4. Телефони за връзка в случай на спешност:**

МБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”; Телефон: 02/91 54 233;

Телефон/Факс: 02/91 54 409;

Единен европейски номер за спешни повиквания – 112; <http://www.pirogov.bg>; e-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg

**2. Описание на опасностите**

**2.1. Класифициране на сместа съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:**

Може да причини алергична реакция.

**2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент 1272/2008/ЕС:**

**Пиктограми на опасност:** няма.

**Сигнална дума:** няма.

**Предупреждения за опасност:**

EUN208 Съдържа алфа-хексилцинамалдеhid, цитрал, еугенол, гераниол. Може да предизвика алергична реакция.

**Препоръки за безопасност:**

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**Други опасности**

Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB.

**3. Състав/информация за съставките**

Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание: Смес.  
 Съдържа: цитрал, еугенол, гераниол, алфа-хексилцинамалдеhid и представлява минимален риск за човешкото здраве и околната среда.

<b>Вещество</b>	<b>CAS No.:</b>	<b>Предупреждения за опасност</b>	<b>Съдържание</b>
Алфа-хексилцинамалдеhid	101-86-0	H317, H411	0-1 %
Цитрал	5392-40-5	H315, H317, H319	0-1 %
Еугенол	97-53-0	H317, H319	0-1 %
Гераниол	106-24-1	H315, H318, H319	0-1 %

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

##### **4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания: Няма установени случаи на здравни увреждания, свързани с употребата на продукта. Въпреки това спазването на добра индустриална хигиена при работа е препоръчително.

При контакт с кожата: Измийте обилно с вода и сапун. Ако се появи дразнене, потърсете лекарска помощ. Свалете замърсените дрехи и ги изперете преди повторна употреба.

При контакт с очите: Измийте с обилно количество течаща вода за поне 15 минути, като държите клепачите отворени. При наличие на контактни лещи, отстранете ги и продължете да промивате. Ако се появи дразнене, консултирайте се с офталмолог.

При поглъщане: Изплакнете незабавно устата. Не предизвиквайте повръщане. Ако почувствате неразположение, потърсете незабавно лекарска помощ.

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух, затоплете го и не му давайте да се движи. При неразположение, потърсете лекарска помощ.

#### **5. Противопожарни мерки:**

##### **5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене: въглероден диоксид, пена, прах и водна мъгла. Неподходящи средства за гасене: струя под налягане.

##### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Продуктът не е запалим. При пожар, охлаждайте опаковките с водна мъгла, за да се предотврати разграждане и образуването на опасни и токсични вещества. Опасните продукти на разпада: въглеродни окиси.

##### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Специални предпазни средства за пожарникарите: химически устойчиво работно облекло, автономен дихателен апарат.

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

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

Незабавно да се евакуират хората нямащи отношение към отстраняването на аварията. По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

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

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се вземат мерки за неговото локализиране и ограничаване. Да не се допуска оттичане в канализация, почва и водни пътища. Събраното количество не се счита опасен отпадък. В случай на замърсяване, да се информира съответната Регионална инспекция по околна среда и води (РИОСВ).

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

Попийте с абсорбиращ материал като пръст, пясък, дървени стърготини и др. Употребата на ръкавици е препоръчителна, но не е съществена.

## **7. Работа с препарата и съхранение**

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

Носете подходящи лични предпазни средства. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. След работа, измийте старателно ръцете си с вода и сапун. Затваряйте опаковката след приключване на работа. Копирайте и залепете етикета, ако преливате в друг съд. За информация, свързана с рискове за здравето и околната среда, направете справка със съответните раздели на настоящия информационен лист за безопасност.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Да се съхранява отделно от храни и напитки, при температура 0 - 45°C, на сухо, в проветриви помещения, в оригиналните, неразпечатани опаковки. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

**7.3. Специфична употреба:** виж раздел 1.

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

### **8.1. Параметри на контрол**

Гранични стойности за въздуха на работната среда за съставките: няма.

### **8.2. Контрол на експозицията**

**Хигиенни мерки на работното място:** При работа следвайте добрата индустриална хигиена. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не яжте и не пушете по време на работа. Измийте ръцете си преди ядене и след приключване на работния ден.

**Мерки за опазване на околната среда:** Не се изискват специални мерки, следвайте добрата индустриална практика. Избягвайте замърсяване на канализация, почва и водни пътища.

**Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:** Защита на ръцете: не се налага. Защита на очите: не се налага. Защита на кожата и на тялото: не се налага. Защита на дихателните пътища: при липса на достатъчна вентилация, носете дихателна маска за носа и устата с подходящ филтър за защита от органични пари.

## **9. Физични и химични свойства**

### **Информация относно основните физични и химични свойства**

Не е известна някаква опасност, свързана със свойствата му.

Външен вид	: Течност
Мирис	: Характерен, приятен
Цвят	: Бял
pH	: 4 - 6
Специфична плътност, 20°C	: 0.9 – 1.1
Разтворимост	: Разтворим във вода и алкохол
Точка на запалване	: > 100°C

Точка на замръзване	: Около 0°C
Точка на кипене	: Около 100°C
Експлозивни свойства	: Няма
Оксидиращи свойства	: Няма

## **10. Стабилност и реактивоспособност**

### **10.1. Реактивност**

Няма данни за продукта.

### **10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Няма данни за продукта.

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

Температури над 100°C.

### **10.5. Несъвместими материали**

Няма данни за продукта.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на топлинно разграждане или пожар, може да се отделят токсични и дразнещи пари, въглероден окис, въглероден диоксид и алдехиди.

## **11. Токсикологична информация**

Според наличната до момента информация, продуктът не представлява опасност за здравето. Все пак употребата му налага съблюдаване на добра индустриална практика и хигиена. Може да предизвика алергични реакции и сенситизация на кожата.

## **12. Екологична информация**

**12.1. Токсичност:** Продуктът не е изследван, но се състои от вещества с изучени екотоксикологични свойства. Веществата, които могат да имат някакво отношение са дадени в раздел 3.

**12.2. Устойчивост и разградимост:** Няма данни.

**12.3. Биоакмулираща способност:** Няма данни.

**12.4. Преносимост в почвата:** Няма данни.

**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:** Няма данни за сместа.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти:** Използвайте продукта съгласно добрите работни практики. В случай на замърсяване на водоизточници, канализация или почва, уведомете компетентните органи.

## **13. Обезвреждане на отпадъците**

Нетоксичен препарат - код на отпадъка: 16.03.06 – органични отпадъци, различни от упоменатите в 16.03.05. Отпадъците от препаратите да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

Опаковки - код на отпадъка: 15.01.10 – опаковки, несъдържащи опасни вещества.

Обезвреждане на опаковките: събиране в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предаване на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от ЗУО.

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

##### **Шосеен/железопътен ADR /RID**

Не е опасен товар

##### **Транспорт по море IMDG**

Не е опасен товар

##### **Въздушен ICAO/IATA**

Не е опасен товар

#### **15. Информация относно нормативната уредба**

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
4. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм, ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г*
5. Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г*
6. Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*
7. Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

#### **16. Друга информация**

Данните в Информационния Лист за Безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към дата 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.

#### **Текст на H-фразите от раздел 2-3 на ИЛБ.**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN208 Съдържа алфа-хексилцинамалдеhid, цитрал, еугенол, гераниол. Може да предизвика алергична реакция.

#### **Легенда на абривиатурите:**

- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration

- DNEL: Derived No Effect Level
- ADR : European Regulation on Hazardous good transportation by road
- IMDG : International Maritim Code for Dangerous Goods
- IATA : International Air Transport Association
- CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Източници на данни:

Доставчици на суровината ИЛБ.

Дата на издаване: 17.08.2015

Ревизия: 2

Страници: 6