



## **ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**Дата на издаване: 25.01.2019**

**Версия: 01/2019**

### **1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО**

#### **1.1. Идентификатори на продукта, Търговско наименование:**

ФилоВар

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

Препарат за почистване на всички части на кошери, рамки, оборудване и инструменти, пчеларско облекло, водоустойчиви повърхности в помещенията за добив на мед.

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

„Примавет-София“ ООД, бул.„Сливница“ № 211 А, 1000 София

Адрес за кореспонденция: бул. Сливница № 211 А, 1000 София

E-mail: office@primavet.com; тел. /факс: 02/ 931 81 41

#### **1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

+ 359 2 915 44 11 (Токсикология, МБАЛСМ “Н.И.Пирогов”)

### **2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСТНОСТИТЕ**

#### **2.1. Класификация на сместа**

Класифицирането и етикетирането на сместа е съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) No.1272/2008 (CLP)

- Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория **2, H319**

#### **2.2. Елементи на етикета**

**Пиктограми:**



(GHS07)

**Сигнална дума:** Внимание

#### **Предупреждения за опасност:**

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### **Препоръки за безопасност:**

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца

P305+P351+P338 - При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицинска помощ.

**2.3. Други опасности**

Няма

**3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

3.1. Смесии - Воден разтвор на сребърна вода и изопропилов алкохол.

Състав/информация за съставките.

Съставки	CAS №	EC №	Тегловни %	Класификация Регл.(ЕО)1272/2008
Сребърна вода*	-	-	1	-
Пропан-2-ол (Изопропилов алкохол)	67-63-0	200-661-7	3.0	Flam.Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H336
Пречистена вода	7732-18-5	231-791-2	≥ 90	-

\*Разрешително от МЗ. п.№ 47-22-КХ-483/2003

Значението на предупрежденията за опасност е посочено в т. 16.

**4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Да се постъпва според симптомите

**При вдишване**

Изнесете пострадалия на чист въздух.

**При контакт с кожата**

Замърсените кожни участъци да се измият обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

**При контакт с очите**

Изплакнете очите незабавно обилно с течаща вода в продължение на 15-20 минути при широко отворени клепачи. Ако дразненето продължава да се потърси медицинска помощ.

**При поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане. Да се изплакне устата с вода без да се поглъща. Потърсете незабавно медицинска помощ.



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

Увреждане /дразнене на очите. Възможна поява на сънливост и световъртеж.

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

Задължителна лекарска помощ при поглъщане и при контакт с очите.

Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при вдишване и изявена симптоматика.

## **5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), пожарогасителен прах. По-големи пожари да се гасят с алкохол-резистентна пяна.

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

В случай на пожар могат да се образуват токсични газове: CO, CO<sub>2</sub> и азотни оксиди. При горене на опаковката от ПЕ могат да се образуват: CO, CO<sub>2</sub>, етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна защитна екипировка. Автономни дихателни апарати.

## **6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

Да се носят подходящи лични предпазни средства - ръкавици, маски, защитно работно облекло.

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

Да не се допуска попадане в околната среда. В случай на инцидент и/или разливане на сместа, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване.

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

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

При малки разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст, дървени стърготини.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове временно на площадката на територията на фирмата, след което се



предават на лица, притежаващи разрешение по чл.35 по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

**6.4 Позоваване на други раздели:** Виж защитните мерки изброени в точки 7 и 8

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1.Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва директен контакт с очите. Излишъкът от препаратите да не се излива в канализацията, а да се използва по предназначение.

Да не се допуска изхвърляне в канализацията на препаратите и на промивни води, получени при употребата му.

След употреба, опаковките съдържащи остатъци от препаратите да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхранява временно на територията на фирмата, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

### 7.2.Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

В добре затворена оригинална опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от източници на запалване, храни, напитки и при температури от 0 до 40°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислителни и киселини.

### 7.3.Специфична крайна употреба

Няма друга специфична употреба, освен почистване.

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол:

#### - Граници на експозицията в среда:

В Наредба №13/2003 е посочена гранична стойност за работна концентрацията на изопропанол във въздуха на работната среда - 980 mg/m<sup>3</sup> за 8 часов работен ден и от 1225 mg/m<sup>3</sup> за 15 минутна експозиция.

#### - Биологични гранични стойности

Няма установени стойности

DNEL/DMEL/PNEC стойности – За сместа няма налични данни

#### - За една от съставките

Стойности на DNEL (Определено ниво без ефект) за пропан -2-ол (CAS 67-63-0)



Тип на граничната стойност (Краен ползвател)	Път на експозиция	Честота на експозиция	Гранична стойност
Консуматор	Вдишване	Краткосрочна (остра)	1036 mg/m <sup>3</sup>
Консуматор	Дермална	Дългосрочна (повтаряща се)	319 mg/kg
Консуматор	Вдишване	Дългосрочна (повтаряща се)	89 mg/m <sup>3</sup>
Консуматор	Орална	Дългосрочна (повтаряща се)	26 mg/kg
Промислен	Вдишване	Дългосрочна (повтаряща се)	888 mg/kg
Промислен	Дермална	Дългосрочна (повтаряща се)	500 mg/m <sup>3</sup>

Стойности на PNEC (предполагаема недействаща концентрация за околна среда) за **пропан-2-ол (CAS 67-63-0)**

Тип на граничната стойност (Краен ползвател)	Път на експозиция	Гранична стойност
Промислен	Прясна вода (включ. пречиств. станция)	140,9 mg/l
Промислен	Морска вода	140,9 mg/l
Консуматор	Утайка от прясна вода	552 mg/kg
Консуматор	Утайка от морска вода	552 mg/kg
Промислен	Почва	28 mg/kg

### 8.2. Контрол на експозиция:

**Защита на дихателните пътища** – При продължителна експозиция, помещенията да са добре вентилирани.

**Защита на ръцете** – Да се използват синтетични ръкавици.

**Защита на очите** – При работа с големи обеми от препарата да се използват защитни очила.

**Защита на кожата и тялото** – При работа с големи обеми да се използва работно облекло.

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

Да не се допуска изпускане в околната среда и канализацията.



### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

Външен вид	Прозрачна течност
Цвят	Безцветен
Мирис	Специфичен
Праг на мирис	Не е изследван
Запалимост	Не е запалим
Експлозивни свойства	Не е експлозивен
Оксидиращи свойства	Не притежава
Налягане на парите	Няма данни
Разтворимост във вода	Разтваря се много добре
Коефициент на разпределение n- октанол/вода	Няма данни

#### 9.2. Друга информация: Няма

### 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

**Реактивност:** Реагира с органични материали.

**Химична стабилност:** Стабилен при условията на съхранение.

**Възможност за опасни реакции:** Не се очаква опасна полимеризация.

**Условия, които трябва да се избягват:** Високи температури над 40°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина.

**Несъвместими материали:** Силни окислители, вещества с висока алкалност.

**Опасни продукти на разпадане:** Не се очакват.

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологичните свойства на препарата не са изследвани в експериментални условия. Класифициран е по конвенционалния метод. Не се отнася в категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

Препаратът не съдържа вещества, класифицирани като канцерогени, мутагени и токсични за репродукцията.

Няма данни за отдалечена невротоксичност.

Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на препарата върху хора.

#### 11.2. Допълнителна информация

При директен контакт с очите може да доведе до сериозно дразнене.



### 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**12.1. Екотоксичност** – няма данни за препаратa.

**12.2. Преносимост в почвата** - няма данни за препаратa.

**12.3. Устойчивост и разградимост** - Изопропанолът е бионестабилен и се разтваря в компонентите на околната среда.

**12.4. Биоакмулираща способност**

За изопропанола  $\log$  на парциалния коефициент октанол/вода е под 3.0.  
Няма данни за препаратa.

**12.5. Резултати от оценката за устойчивост, биоакмулиране и токсичност (PBT) както и vPvB** - няма данни за препаратa.

**12.6. Други нежелателни ефекти:** Няма данни.

### 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Отпадъците от препаратa при производството му се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на (чл.35) от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Отпадъците да се изхвърлят разделно на определените за това местата.

Да не се изхвърлят в канализацията или в околната среда.

Класификация на отпадъците в съответствие с Наредба за класификация на отпадъците (Наредба №2 от 23.07.2014г.):

*Код на отпадъка:* 16.03.05\* - органични отпадъци, съдържащи опасни вещества;

*Код на отпадъка:* 15.01.10\* - опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;

*Код на отпадъка:* 15.01.02 - пластмасови опаковки.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не представлява опасност при всички видове транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, разделно от храни и напитки.



### 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

- Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

Никоя от съставките не е изброена.

- Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

Никоя от съставките не е изброена.

- Регламент 850/2004/ЕО относно устойчивите органични замърсители (POP)

Никоя от съставките не е изброена.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

### 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

Потребителят на търговския продукт трябва да спазва изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати, нормативните актове в областта на здраве и безопасност при работа и опазване на околната среда.

Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в информационния лист за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в този информационен лист за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.





### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
Flam.Liq.	Запалима течност
Eye Irrit.	Дразнещ очите
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация).
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо).

### ЗНАЧЕНИЕ НА H – фразите от т.3

Код	Текст
H225	Силно запалима течност
H336	Може да предизвика сънливост и световъртеж
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите