



**“ЖИВАС” ООД**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС)№ 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 01.11.2022	Издание: 01/2022
Съгл. Регламент (ЕС) 1907/2006 REACH	Заменя издание: нов

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО

- 1.1 Идентификатори на продукта** Нипасепт + (Nipasept +)
- Уникален идентификатор на формулата (UFI):**  
**7830-00JK-100A-Y0AT**
- 1.2 Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват** Почистване и дезинфекция на водоустойчиви повърхности и предмети в здравни и лечебни заведения (с изключение на медицински изделия), обекти с обществено предназначение и транспортни средства, в обекти за производство, преработка и търговия с храни, в индустриални и фармацевтични обекти и в бита.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност** “ЖИВАС” ООД, бул.“Дондуков” № 36, 1000 София  
Адрес за кореспонденция: бул. „Асен Йорданов” 14 (офис сграда „Химатех“), София 1592  
E-mail: [zhivas@techno-link.com](mailto:zhivas@techno-link.com); [www.zhivas.com](http://www.zhivas.com)
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи** + 359 2 981 78 23 („ЖИВАС” ООД , София)  
+ 359 2 915 44 11 (Токсикология, МБАЛСМ “Н.И.Пирогов”)

## 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на сместа:** Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕС 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).
- Категория и клас на опасност:**  
Остра орална токсичност, кат.**4, H302**  
Корозия на кожата, кат.**1B, H314**  
Опасно за водната среда, остра опасност, кат.**1, H400**  
Опасно за водната среда, хронична опасност, кат.**1, H410**
- 2.2 Елементи на етикета** **Компонентите на сместа посочени на етикета:**  
Четвъртични амониеви съединения, Бензил- С12-16-алкилдиметил, хлориди  
(Бензалкониев хлорид)

Пиктограми:



GHS05



GHS 07



GHS 09

**Сигнална дума: Опасно**
**Предупреждения за опасност:**

H302 Вреден при поглъщане

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P301+P330+P331+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P305+P351+P338+P314 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. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

**2.3 Други опасности – не са известни**

- Въз основа на наличните данни, не съдържа вещества с PBT или vPvV свойства, в по-голям процент от 0,1 %.
- Екотоксикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(f) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
- Токсикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(f) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

**3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**
**3.2. Смеси:**

Сместа е воден разтвор на четвъртични амониева сол, хелатен агент и парфюмна композиция.

Име на компонента	CAS №	EC №	Съдържание g/100g	Класифициране съгласно CLP (EO) № 1272/2008
Четвъртични амониеви съединения, Бензил- С12-16-алкилдиметил, хлориди (Бензалкониев хлорид)	68424-85-1	270-325-2	10 - 30	Skin Corr.1B; H314 Acute Tox. 4: H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1, H410
Na 4 ЕДТА (тетра натриева сол на етилендиаминтетраоцетна к-на) (Дисолвин НА)	64-02-8	200-573-9	< 5.00	Acute Tox 4, H302 Eye Dam. 1, H318



## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките първа помощ

#### 4.1.1. При вдишване:

Неприложимо

#### При контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

#### При контакт с очите:

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. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

#### При поглъщане:

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Може да предизвика тежки изгаряния при поглъщане, при попадане върху кожата. Да доведе до увреждания на очите.

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

Задължителна квалифицирана лекарска помощ при поглъщане . Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с очите, контакт с кожата и персистираща симптоматика.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства:

CO<sub>2</sub>, пожарогасителен прах, водна струя .

По-големи пожари да се гасят с устойчива на алкохол пяна

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

В случай на пожар могат да се отделят азотни оксиди, въглероден оксид.

### 5.3. Съвети за пожарникарите:

Стандартна защитна екипировка за пожарникарите. В случай на големи пожари може да се образуват токсични газове съдържащи въглеродни и азотни оксиди – тогава е необходимо да се използват автономни дихателни апарати.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Защитно работно облекло, ръкавици, защитни очила, осигуряване на добра общообменна или локална вентилация. Да се избягва контакта с кожата, очите.

### 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 препаратa, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратa 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.67 от Закона за управление на отпадъците. 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 разливи/изпускания върху повърхността на почвата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст.

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).

**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 не се яде, пие и пуши на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се носят лични предпазни средства - защитни ръкавици, предпазни очила, защитно облекло.

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

Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки в сухи и вентилирани помещения при стайна температура. Опаковките да са защитени от възможни физически увреждания. Да се държи далеч от храни, напитки, фуражи. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да се пази далеч от достъп на деца. Да не се съхранява със силни оксиданти и киселини.

**7.3. Специфична крайна употреба**

Няма други специфични употреби освен за дезинфекция и почистване.

## **8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Параметри на контрол**

**Граници на експозицията в работната среда**  
**Биологични гранични стойности**  
**Препоръчвани процедури за мониторинг**  
**Определено ниво без ефект (DNEL)**  
**Предполагаема недействаща концентрация за околна среда (PNEC)**

Няма установени норми на експозиция за въздух на работна среда  
Няма установени стойности  
Спазват се стандартни процедури на мониторинг

За сместа няма налични данни

За сместа няма налични данни

**8.2. Контрол на експозицията**

**Общи защитни мерки:** Препоръчва се обща и локална вентилация на работните места.



**Хигиенни мерки:** Работното облекло да се съхранява отделно и да се поддържа чисто. Замърсеното облекло да се подменя незабавно.

Да се избягва контакт с препарата.

Да не се допуска изпускане в околната среда.

**Защита на дихателните пътища:** Няма специални препоръки

**Защита на ръцете:** Защитни неопренови ръкавици

**Защита на очите:** Очила

**Защита на кожата на тялото:** Защитно работно облекло

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

<b>Физично състояние:</b>	Течност
<b>Цвят:</b>	Светло зелен
<b>Мирис:</b>	Специфичен, на парфюмна композиция „Зелена ябълка“
<b>Праг на мириса:</b>	Не е изследвано
<b>pH на концентрат</b>	10,5 – 12,5 (20° C)
<b>Точка на кипене</b>	около 100 °C
<b>Пламна точка:</b>	Не приложимо
<b>Запалимост</b>	Не приложимо
<b>Експлозивни свойства</b>	Не е експлозивен
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не притежава
<b>Налягане на парите</b>	Няма данни
<b>Плътност, 20 °C</b>	1,00
<b>Разтворимост в органични разтворители</b>	Разтваря се добре в ацетон, бензен, метилов и етилов алкохол
<b>Разтворимост във вода</b>	Разтваря се много добре
<b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода</b>	Няма данни
<b>Вискозитет</b>	Няма данни

### 9.2. Друга информация – Няма

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реактивност** Реагира с органични материали, особено протеини, липиди и др.
- 10.2. Химична стабилност** Стабилен при условията на съхранение.
- 10.3. Възможност за опасни реакции** Не се очаква опасна полимеризация
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Високи температури над 40°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина
- 10.5. Несъвместими материали:** Силни оксиданти, вещества с висока алкалност.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:** Не се очакват, ако се спазват инструкциите за употреба. При изгаряне на препарата се образуват токсични газове.



## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологичните свойства на биоцида на са изпитвани.

АТЕmix орална - 1000 mg/kg

#### Данни за съставките:

##### За бензалкониев хлорид:

Орална LD<sub>50</sub>(плъх) -397.5 mg/kg

Дермална LD<sub>50</sub>(плъх) - 3412 mg/kg

Корозивен ефект върху кожата и очите.

Не е сенсibiliзатор при контакт с кожата и очите.

Не е класифициран като канцероген, мутаген и токсичен за репродукцията.

### 11.2 Информация за други

#### опасности

Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH , член 57(e) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

Силно токсичен за водните организми.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни.

Бензалкониев хлорид- Биоразградимост 91%, изследван период – 24 – 70 дни, приложен метод ОЕСД 207;

### 12.3. Биоакумулираща способност

Умерен потенциал за биоакумулиране.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни

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

Няма данни

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(e) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не се очакват други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, потенциал за глобално затопляне).

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

Големи количества от препарата не трябва да се изхвърлят в канализацията или в околната среда, а да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, след което да се предават на сертифицирана фирма, имаща разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на



отпадъците. Малки разливи се разреждат с много вода до пълното почистване на мястото


**Европейският код на отпадъка е съгласно Наредбата за класификация на отпадъците 18.01.06\***

**Опаковките съдържащи остатъци от препаратите имат код на отпадъка 15 01 10\*** опаковки съдържащи остатъци от или замърсени с опасни вещества.

Опаковки съдържащи минимално количество от сместа се промиват с вода, след което могат да се третират като неопасен отпадък.

#### 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Да се транспортира в съответствие с правилата за превоз, отнасящи се за съответния вид транспорт и гарантиращ безопасността на товара. Да не се транспортира съвместно с храни за хора и животни.

14.1. Номер по списъка на ООН	2920
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Вещество опасно за околната среда, течност,
14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране	8
14.4. Опаковъчна група	II
14.5 Опасности за околната среда  Етикетиране по ADR, т. 5.2.1.8 Етикетиране по RID, т. 5.2.1.8 Етикетиране по IMDG, т. 5.2.1.6.3  Класификация на опасни продукти съгл. IMDG, т.5.2.1.6.3:	 <p>За опаковки до 5л.</p> <p>Да</p>
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не се предвиждат
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Code (International Bulk Chemicals Code)	Неприложимо

#### 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

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

Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).



## **“ЖИВАС” ООД**

Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение II.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

Европейска Директива 76/79/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ЕСВ – ESIS-Европейски химични вещества-информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39/ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

### **Национално законодателство:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 от 2000г.);

Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г.);

Закон за здравословни и безопасни условия на труд – (обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997 г.);

Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.);

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.);

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

**15.2 Оценка на безопасността на сместа:** не е извършвана съгл. Регл. REACH.

Извършена е оценка съгл бицидното законодателство – национална процедура съгл. чл. 89 от Регламент (ЕС) № 528/2012 и изискванията на ЗЗВВХВС.

## **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.

### **Раздел 1.1 Добавен уникален идентификатор на формулата (UFI)**

**ИЛБ е актуализиран в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2020/878**

### **Значение на предупреждения за опасност (GHS) от точка 3:**

H302 Вреден при поглъщане

H314 Предизвиква тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

H318 Предизвиква тежки увреждания на очите

H400 Силно токсичен за водни организми.

H410 Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект