

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

### \* РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на веществото /сместа: **ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД**

Код/версия на ИЛБ: 02/16

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

##### Употреби, които са от значение

Главна група 3: Контрол на вредители

Продуктов тип 18: Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други антропоиди

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

Zapi S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (Pd)

Italy

Tel. +39 049 9597737

ax +39 049 9597735

customer.service@zapi.it - [www.zapi.it](http://www.zapi.it)

Електронен адрес на лицето отговорно за изготвянето на ИЛБ: [techdept@zapi.it](mailto:techdept@zapi.it)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи:

Клиника по Токсикология при УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов":

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)






<http://www.pirogov.bg>

### \* РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

##### 2.1.1. Вещества: Неприложимо.

##### 2.1.2. Смес

 GHS02	Запалима течност 3: H226 Запалими течност и пари.
 GHS08	Опасност при вдишване 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 GHS05	Сериозно увреждане на очите. 1: H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
 GHS09	Опасно за водната среда - остра опасност 1: H400 Силно токсичен за водните организми. Опасно за водната среда -хронична опасност1: H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 GHS07	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция 3: H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

### 2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

#### Пиктограми на опасност:



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума: ОПАСНО

Съдържа въглеводороди C9-C11 изоалкални, циклични, <2% ароматни; калциев додецилбензенсулфонат; бутанол.

#### Предупреждения за опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

#### Препоръки за безопасност:

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. —

Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

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

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.

P391 Съберете разлятото.

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

### 2.3. Други опасности:

Резултати от оценката за РВТ и vPvВ вещества: Не е приложимо.

## \* РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества: Неприложимо.

3.2. Смес

**ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД**

Описание: смес на посочените по-долу вещества с не опасни добавки.

**Опасни вещества:**

<b>Химично наименование</b>	<b>CAS № ЕС № EINECS №</b>	<b>Концентрация (%)</b>	<b>Класифициране 1272/2008/ЕС</b>
Въглеводороди C9-C11 изоалкани, циклични <2% ароматни	---; ЕС: 920-134-1; ---	50-75%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Пиперонил бутоксид	CAS: 51-03-6; ---; EINECS: 200-076-7	10-20%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Циперметрин	CAS: 52315-07-8; ---; EINECS: 257-842-9	5-10%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335
Калциев додецилбензенсулфонат	---; ---; EINECS: 247-557-8	1-5%	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Бутанол	CAS: 78-83-1; EINECS: 201-148-0	1-5%	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336
Тетраметрин	CAS: 7696-12-0; ---; EINECS: 231-711-6	1-5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Вижте текстът на всички H-фрази в Раздел 16.

**\* Раздел 4. Мерки за първа помощ**

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

**Обща мерка:** За всеки специфичен път на експозиция вижте инструкциите по-долу.

**4.1.1. При вдишване:** Осигурете чист въздух и се консултирайте с лекар.

**4.1.2. При контакт с кожата:** При контакт с кожата (косата) свалете незабавно замърсените дрехи. Измийте кожата с вода или вземете душ. Ако дразненето продължава свържете се с лекар.

**4.1.3. При контакт с очите:** Измийте очите при отворени клепачи, с течаща вода в продължение на няколко минути. Премахнете контактните лещи ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате.

**4.1.4. При поглъщане:** Покажете етикета, опаковката или информационният лист за безопасност на лекаря.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:** Симптоми на ЦНС: треперене, конвулсии, атаксия; дразнене на дихателните пътища: ринорея, кашлица, бронхоспазъм и задух; алергични реакции; анафилаксия, хипертермия, изпотяване, кожни отоци, колапс на периферната съдова система.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:** Указания за лекаря:

Пиретроидите спират предаването на нервни импулси чрез стимулиране на синапсовите окончания. Засилена чувствителност се наблюдава при страдащи от астма,

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

алергии и деца. Терапията е симптоматична и реанимационна. Внимание: разредители и горива (въгледородороди) може да предизвикат химическа бронхопневмония, аритмия. Няма допълнителни данни.

### \* Раздел 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства:** CO<sub>2</sub>, прах или воден спрей.

Гасете големи пожари с воден спрей.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** силна насочена водна струя.

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

При горене могат да се отделят токсични газове.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите.

При горене могат да се отделят токсични газове.

Да не се вдишват газове от горенето или експлозия.

**Друга информация:** Изхвърлете остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето на пожара в съответствие с действащото законодателство.

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

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

Използвайте предпазно оборудване. Не допускайте незащитени лица в зоната на аварията.

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

Информирайте РИОСВ в случай, че разлива достигне канализацията или водни обекти. Не допускайте разлива да навлезе в подпочвените и повърхностните води.

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

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселино вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини). Да не се измива с вода или други почистващи агенти на водна основа.

#### 6.4. Позовавания на други раздели

Виж Раздели 7 за информация за безопасна работа.

Виж Раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.

Виж Раздел 13 за информация относно безопасното изхвърляне.

### \* Раздел 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхранява в проветриво, сухо място, в затворени съдове. Да не се пуши в близост до продукта. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

**Предпазни мерки срещу пожар и експлозия:** Виж Раздел 6. Да се държи далеч от източници на запалване. Да не се пуши. Да се предпазва от нагряване и електростатичен заряд.

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

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

#### Съхранение

**Изисквания към помещенията за съхранение и съдовете:** Да се съхранява само в оригинални контейнери.

**Информация относно съхранението в едно общо складово помещение:** Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи. При боравене с продукта да се избягва замърсяване на храни, напитки и фуражи или съдовете предназначени за съхранението им.

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Да се пази от влага, вода и замръзване. Да се съхранява на проветриво и сухо място, в запечатани съдове. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Обърнете внимание при повторно отваряне на контейнерите които вече са били отворени.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) на продукта

Няма друга налична информация.

## \* РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол:

**8.1.1. Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):** Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

**Пиретроиди** (8 часа – дълготрайна експозиция): 5 мг/м<sup>3</sup>

### 8.1.2. Препоръка на производителя:

**Бутанол** (15 минути – краткотрайна експозиция): 231 мг/м<sup>3</sup>, 75 ppm

**Допълнителна информация:** Като основа са използвани валидните списъци към момента на изготвяне на ИЛБ.

### 8.2. Контрол на експозицията

**8.2.1. Подходящ инженерен контрол:** няма данни.

### 8.2.2. Индивидуални мерки за защита

#### 8.2.2.1. Хигиена на труда:

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и след работа.

#### 8.2.2.2. Предпазни средства:



**Защита на ръцете:** Използвайте защитни ръкавици.

Материалът на ръкавиците трябва да е непропусклив и устойчив на продукта / веществото / препарата. Поради липса на тестове не може да се даде препоръка за материала на ръкавиците при работа с продукта / препарата /химическа смес.

Избора на материала за ръкавици да се направи с оглед на времето за пробив, степента на проникване и деградацията.

**Материал за ръкавици:** изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от други качествени характеристики и варира при различните производители. Тъй като продуктът съдържа няколко вещества, устойчивостта на материал за ръкавици не

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверявана преди употребата им.

**Време за проникване на материала за ръкавиците;** точното време на пробив следва да бъде указано от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.



**Защита на очите :** да се използват плътно прилепващи защитни очила.

### \* Раздел 9. Физични и химични свойства

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

Външен вид:	Концентрирана течност
Цвят	Жълт
Мирис:	Характерен
Граница на мирис:	Не е определена
pH:	Не е определен
Точка на топене / Точка на замръзване:	Не е определена
Начална точка на кипене и интервал на кипене:	203 °C
Пламна точка:	24 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Не е приложимо
Температура на запалване/разграждане	Не са определени
Самозапалване	Продуктът не е самозапалим.
Опасност от експлозия	Не представлява опасност. Възможно е образуването на експлозивна въздушнопарова смес.
Долна граница на запалимост и експлозия	0.6 % обемни
Горна граница на запалимост и експлозия	7.0 % обемни
Налягане на парите при 20°C:	1hPa
Плътност:	Не е определена.
Относителна плътност	Не е определена.
Плътност на парите	Не е определена.
Скорост на изпаряване	Не е определена.
Разтворимост/смесимост във вода	Напълно смесим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определен.
Вискозитет (динамичен, кинематичен):	Не е определен.
Съдържание на разтворители	1,2 %
Органични разтворители	
Съдържание на твърдо вещество	32,5 %

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

**9.2. Друга информация:** Няма друга допълнителна релевантна информация.

### \* Раздел 10. Стабилност и реактивоспособност

**10.1. Реактивност:** При нормални условия на работа и съхранение не са наблюдавани опасни реакции.

#### 10.2. Химична стабилност

**Термично разграждане/ Условия, които трябва да се избягват:** Не се наблюдава разграждане, ако се използва съгласно инструкциите.

**10.3. Възможност за опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Няма друга допълнителна информация.

**10.5. Несъвместими материали:** Няма друга допълнителна информация.

**10.6. Опасни продукти на разграждане:** Не са известни.

### \* Раздел 11. Токсикологична информация.

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

##### а) остра токсичност:

LD/LC50 стойности имащи отношение към класифицирането:

##### 51-03-6 пиперонил бутоксид

Орална LD50:                    7220 мг/кг (плъх)

Дермална LD50:                >2000 мг/кг (заек)

##### 52315-07-8 циперметрин

Орална LD50:                    250-4150 мг/кг (плъх)

Дермална LD50:                >4920 мг/кг (плъх)

>2460 мг/кг (заек)

Инхалаторна LC50/4ч:        2.5 мг/л (плъх)

##### 78-83-1 бутанол

Орална LD50:                    2460 мг/кг (плъх)

Дермална LD50:                3400 мг/кг (заек)

##### 7696-12-0 тетраметрин

Орална LD50:                    >2000 мг/кг (плъх)

Дермална LD50:                >>2000 мг/кг (плъх)

Инхалаторна LC50/4ч:        >5.63 мг/л (плъх)

**б) корозивност/дразнене на кожата:** не е известно да показва ефекти.

**в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** причинява сериозно увреждане на очите.

**г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:** не е известно да са показани ефекти.

**д) канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията:** критериите за класифициране не са изпълнен.

**е) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:** може да предизвика сънливост или световъртеж.

**ж) СТОО (специфична токсичност за определени органи) -повтаряща се експозиция:** въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

з) **Опасност при вдишване:** може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### \* Раздел 12. Екологична информация.

#### 12.1. Токсичност

##### Остра токсичност

##### Токсичност във водна среда

51-03-6 пиперонил бутоксид:	EC50	0.51 мг/л (дафния)
52315-07-8 циперметрин:	LC50/48ч	0.00015 мг/л (дафния)
7696-12-0 тетраметрин:	EC50	0.47 мг/л (дафния)

##### Токсичност за птици:

##### 52315-07-8 циперметрин

Орална LD50:	>2000 мг/кг (пилета)
	>10000 мг/кг (дива патица)

##### Забележка:

Клас на замърсяване на водите 3 (немско законодателство, собствена класификация): изключително опасен за водите.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

Опасен за питейната вода дори при изтичането на малки количества изключително в земята.

Токсичен за риби и планктон.

Силно токсичен за водните организми.

12.2. **Устойчивост и разградимост:** Няма друга допълнителна информация.

12.3. **Биоакмулираща способност:** Няма друга допълнителна информация.

12.4. **Преносимост в почвата:** Няма друга допълнителна информация.

12.5. **Резултати от оценката за РВТ и vPvB:** Не е приложимо.

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

### \* Раздел 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци:

##### Препоръки

Изхвърлете в съответствие с местните наредби. Да не се изхвърля заедно с битови отпадъци. Да не се допуска продуктът да попадне в канализацията.

##### Не почистени опаковки:

**Препоръка:** Изхвърляне в съответствие с действащото законодателство.

### \* Раздел 14. Информация относно транспортирането.

#### 14.1. Номер по списъка на ООН : 1993

ADR, IMDG, IATA

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

**ADR:** 1993 Запажима течност, N.O.S. (въглеводороди C9-C11 изоалкани, циклични <2% ароматни, ИЗОБУТАНОЛ (ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ) ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, специална мярка 640E.



### ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

**IMDG:** 1993 Запалива течност, N.O.S. (въглеводороди C9-C11 изоалкани, циклични <2% ароматни, ИЗОБУТАНОЛ (ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ), МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ.

**IATA:** 1993 Запалива течност, N.O.S. (въглеводороди C9-C11 изоалкани, циклични <2% ароматни, ИЗОБУТАНОЛ (ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ).

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: ADR, IMDG



**Клас:** 3 Запалива течност  
**Етикет:** 3

#### IATA



**Клас:** 3 Запалива течност  
**Етикет:** 3

#### 14.4. Опаковъчна група: III ADR, IMDG, IATA

**14.5. Опасности за околната среда:** Продукт съдържащ опасни за околната среда вещества: циперметрин.

**Мирски замърсител:** Да

**Специална маркировка:** Знак (риба и дърво)

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:** Внимание: Запалива течност.

**Код на опасност (Kemler):** 30

**EMS:** F-E,S-E

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:** Не е приложимо.

#### 14.8. Допълнителна информация за транспорта: ADR

**Ограничени количества:** 5л

**Изключени количества:** код E1

Максимална нетна количество за вътрешна опаковка: 30 мл

Максимална нетна количество за външна опаковка: 1000 мл

**Категория на транспорт:** 3

**Тунелен код:** D/E

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

### IMDG

Ограничени количества: 5л

Изключени количества: код E1

Максимална нетна количество за вътрешна опаковка: 30 мл

Максимална нетна количество за външна опаковка: 1000 мл

UN "Model Regulation": 1993 Запалива течност, N.O.S. (въглеродороди C9-C11 изоалкани, циклични <2% ароматни, ИЗОБУТАНОЛ (ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ), ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

#### Директива 2012/18/ЕС

Опасни съставки, Приложение 1 – никоя от съставните на продукта не е включена.

#### Saveso категория

E1 – опасен за водна среда

P5c – запалима течност

Праг за минимално количество за прилагане на изисквания от нисък порядък: 100 тона

Праг за минимално количество за прилагане на изисквания от висок порядък: 200 тона

#### Национално законодателство

Продуктът е регистриран в Р. България от Министерство на здравеопазването - само за професионална употреба, разрешително номер 0769-2/02.03.2012.

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

## ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- ДВ.  
бр.43 от 7 юли 2011г.,

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с  
експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес:** Няма данни.

За правилна употреба, спазвайте инструкциите на етикета.

### \* Раздел 16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Въпреки това, не трябва да се приемат за гаранция за никакви специфични свойства на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

А) \* Отбелязва промените в сравнение с предходното издание.

Б) Абревиатура и съкращения

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

IMDG Code: Кодекс за опасни товари по море

IATA ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха

GHS Глобална хармонизирана система (етикетиране)

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50 : Средна смъртност концентрация

LD50 : Медиана на летална доза

Flam. Liq. 3: Запалима течност, Кат. 3

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата, Кат. 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Кат. 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Кат. 3

Acute Tox. 1: Остра токсичност, Кат 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност, Кат 4

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция , Кат. 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност , Кат 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда -хронична опасност , Кат 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда -хронична опасност , Кат 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда -хронична опасност , Кат 3

В) Основни източници на данни

1. 1999/45/EC Directive, 2006/8/EC Directive and following amendments

2. 67/548/EEC Directive and following amendments

3. 91/155/EEC Directive and following amendments

4. The Merck Index Ed. 10

5. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001)

6. Regulation (EC) No. 1907/2006 and following amendments

**ТЕТРАЦИП ЗАПИ ЕК ИНСЕКТИЦИД**

Г) Списък на фразите и предупрежденията за опасност, представени в този информационен лист.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.