

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017



РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: Alphaban Super

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

Употреби които са от значение: биоцид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PelGar International Ltd
Unit 13, Newman Lane
Alton, Hampshire
GU34 2QR
UK

Tel. : +44(0)1420 80744

E-mail: garry@pelgar.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

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 и последващите го изменения

Дразнене на очите, Кат. 2; H319

Остра токсичност (орална), Кат. 4; H302

Остра токсичност (дермална), Кат. 4; H312

STOT SE 3; H335

STOT RE 2; H373

Опасно за водната среда - остра опасност, Кат. 1; H400

Опасно за водната среда - дългосрочна опасност, Кат. 1; H410

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 2 от 8

Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждение за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

P264 Да се измие старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

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

P404+P405 Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява под ключ.

P305+P351+P338+P315 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. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

P301+P310+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

P302+P314 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрени съоразения за изхвърляна на отпадъци.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Опасни съставки съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Химично наименование	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
Циперметрин (цис/транс 40/60) CAS 52315-07-8 ЕС 257-842-9 EU INDEX 607-421-00-4	15.7 %	Acute tox. 4 H302 Acute tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Тетраметрин CAS: 7696-12-0 ЕС: 231-711-6	5.2 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 3 от 8

Бутил дигликол CAS 112-34-5 EC 203-961-6 INDEX 603-096-00-8	40-50 %	Eye irrit. 2 H319
Бутилиран хидрокситолуен CAS 128-37-0 EC 204-881-4	< 1.0%	Aquatic Chronic 1 H410
Пиперонил бутоксид CAS 51-03-6 EC 200-076-7	20-30 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: незабавно премахнете замърсеното с продукта облекло.

Симптомите на отравяне може да се наблюдават дори няколко часа след експозиция; затова се препоръчва медицинско наблюдение поне 48 часа след инцидента. В случай на неравномерно дишане или дихателен арест направете изкуствено дишане.

След вдишване: В случай на безсъзнание поставете пациента в положение за почивка и потърсете спешна медицинска помощ. Експозицията може да причини скованост, изтръпване и слабост в крайниците. Химичните, физичните и токсикологичните свойства не са напълно проучени.

След контакт с кожата: незабавно да се измие със сапун и вода и изплакнете обилно с вода.

След контакт с очите: изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода. След това се консултирайте с лекар.

След поглъщане: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: въглероден двуокис, сух пожарогасителен прах, воден спрей. При големи пожари се борете с воден спрей и устойчива на алкохол пяна.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагриване могат да възникнат токсични газове, като въглеродни оксиди, азотни оксиди и хлороводород.

Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства: Да се носи подходящ автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Информирайте съответните органи в случай на изтичане във водни басейни или канализация.

Методи и материали за ограничаване и почистване: Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно раздел 13. Осигурете подходяща вентилация. Попийте

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 4 от 8

с инертен абсорбиращ материал и изхвърлете като опасен отпадък. Да се съхранява в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

Позоваване на други раздели

За информация относно безопасното манипулиране виж глава 7. За информация относно личните предпазни средства виж глава 8. Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки за безопасна работа. Осигурете пълна вентилация на складовете и работните места. При употреба не яжте, не пийте и не пушете. Избягвайте контакт с кожата и очите и избягвайте вдишването на пара или мъгла.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на хладно и сухо място. Съхранявайте само в оригиналния съд. Съхранявайте контейнера на добре проветриво място. Пазете от източници на топлина. Съхранявайте далеч от хранителни продукти. Препоръчителна температура на съхранение между 15 - 25 °C.

Защита от пожар и експлозия:

Не са необходими специални предпазни мерки. Продуктът е незапалим. Продуктът не е взривоопасен.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

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.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място	
		8 часа	15 минути
Бутил дигликол (2-(2-Бутоксигексокси)етанол)	112-34-5 / 203-961-6	67.5 мг/м ³	101.2 мг/м ³
Бутилиран хидрокситолуен (Дибутилпаракрезол)	128-37-0 / 204-881-4	10 мг/м ³	50 мг/м ³
Пиретроиди	-	5.0 мг/м ³	-

Контрол на експозицията:

Индивидуални мерки за защита: Съхранявайте далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Незабавно отстранете всички замърсени и замърсени дрехи. Измийте ръцете си преди почивките и в края на работата.

Защита на ръцете: Подходящи химически устойчиви защитни ръкавици. Например, нитрилен каучук (0.4 mm), хлоропренов каучук (0.5 mm), бутилов каучук (0.7 mm). Изхвърляйте използваните ръкавици в съответствие с приложените разпоредби. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686 / ЕИО на ЕС и на стандарт EN374.

Защита на очите: използвайте защитен щит и предпазни очила със странична защита одобрен по стандарт EN166(EU).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 5 от 8

Защита на тялото: Защитата на тялото трябва да бъде избрана в зависимост от активността и възможната експозиция, например престилка, защитни ботуши, химически защитен костюм.

Общи предпазни мерки: Работете в съответствие с добрите практики за хигиена и безопасност. Препоръчва се носене на закрито работно облекло. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Съхранявайте работно облекло отделно.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид:	течност
Цвят	без цвят
Мирис:	леко ароматен
pH:	няма данни
Точка на кипене:	няма данни
Точка на топене:	няма данни
Точка на възпламеняване:	няма данни
Точка на самозапалване:	няма данни
Експлозивни свойства:	няма данни
Окислителни свойства:	няма данни
Парно налягане:	няма данни
Разтворимост:	няма данни
Коефициент на разпределение:	няма данни
Плътност:	няма данни

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност: стабилен при нормални условия.

Химична стабилност: стабилен при нормални условия.

Възможност за опасни реакции: не са известни.

Термично разлагане/Условия, които трябва да се избягват: може да се формират токсични газове/пари. Да се избягва прегряване.

Възможност за опасни реакции: Не са известни опасни реакции.

Условия, които трябва да се избягват: Загряване.

Несъвместими материали: Не са известни.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Токсичните ефекти на Циперметрин и Тетраметрин са дадени в раздели 2 и 3. Циперметрин е класифициран от СЗО като умерено опасен (клас II), а Тетраметрин е класифициран като U - Малко вероятно е да се появи остра опасност при нормална употреба.

Най-честите симптоми на токсичност са:

Атаксия (некоординирани движения)

Хипер реактивност (преувеличена реакция към стимули)

Тремор (некоординирани треперещи или треперещи движения)

Парестезията (усещане за изтръпване на кожата, гъделичкане, бодене)

Умора (летаргия, изтощеност)

Хипер слюноотделяне

Повръщане

Диария

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 6 от 8

Уринарна инконтиненция

Дългосрочната експозиция на циперметрин може да причини промени в черния дроб.

Корозия / дразнене на кожата

Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни хора. Продуктът е вреден при контакт с кожата.

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите

Може да причини сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни.

Канцерогенност

Никоя от съставките на този продукт, присъстваща на нива, по-големи от 0,1%, не се идентифицира като вероятно, възможно или потвърдено човешко канцерогенно вещество от IARC.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Опасност при вдишване

Аспирацията може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Циперметрин и тетраметрин са широкоспектърни инсектициди, което означава, че убиват полезни насекоми и животни, както и целевите насекоми. Рибите са особено чувствителни.

Устойчивост и разградимост: Няма налична допълнителна информация.

Биоакмулираща способност: Няма налична допълнителна информация.

Преносимост в почвата: Няма налична допълнителна информация.

Екотоксикологични ефекти: Силно токсичен за рибите

Допълнителна екологична информация:

Не допускайте продуктите да достигат до подземни води, водни басейни или канализационни системи дори в малки количества. Представлява опасност от замърсяване на питейната вода.

Също така силно токсичен за други водни организми, като например планктон.

Резултати от оценката на РВТ и vPvB

РВТ: неприложимо

vPvB: неприложимо

Други неблагоприятни ефекти: Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Методи за третиране на отпадъци

Препоръка

Да не се допуска попадането в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците

Код на отпадъка: 20 01 19 (пестициди).

Препоръка: Да се изхвърля в съответствие с националните разпоредби.

Замърсена опаковка: Изхвърлете като неизползван продукт.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 7 от 8

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID, IMDG, IATA/LSAO

14.1. Номер по списъка на ООН: UN3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: **ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО**, течност, (циперметрин, тетраметрин, пиперонил бутоксид)

14.3. Класна опасност при транспортиране: 9

14.4. Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда: морски замърсител

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: ---

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса ИВС: ---

EMS Code: F-A, S-F

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

За да избегнете рискове за човека и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Данните трябва да се вземат под внимание при извършване на оценка на опасността.

Този продукт може да бъде предмет на европейските регламенти SEVESO II и SEVESO III.

Класификация и етикетиране съгласно Регламент: (ЕО) № 1272/2008 [ЕС-GHS / CLP]

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

За правилното и безопасно използване на този продукт, моля, вижте етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначенията за опасност, символите на опасност и предупрежденията за опасност, ако са посочени в раздел 2:

Сигнална дума: **ВНИМАНИЕ**

- Хронична токсичност за водни организми (Категория 1) - **ВНИМАНИЕ** – Знак за околна среда
- Остра токсичност за водната среда (Категория 1) - **ВНИМАНИЕ** - Знак за увреждане на околната среда
- STOT SE Респираторен дразнител (Категория 3) - **ВНИМАНИЕ** – удивителен знак
- Остра токсичност, перорално (Категория 4) - **ВНИМАНИЕ** - удивителен знак
- Дразнещ за очите (Категория 2) - **ВНИМАНИЕ** – удивителен знак
- Кожна дермална токсичност (Категория 4) - **ВНИМАНИЕ** – удивителен знак

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Alphaban Super

Издание: Юни 2017

Стр. 8 от 8

EUN4013а да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Съкращения и акроними

ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.

IMDG: Международни морски опасни товари.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

RID: Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари.

STOT: Специфична токсичност при определени органи

СЗО: Световна здравна организация

ЕС: Европейски съюз

PBT: устойчив, биоакмулиращ се и токсичен

vPvT: много устойчив и много биоакмулиращ се

SEVESO: Основна част от законодателството на ЕС, което се занимава конкретно с контрола на рисковете от големи аварии на сушата, включващи опасни вещества.

H фраза: Предупреждения за опасност

P фраза: Препоръки за безопасност

Изключване от отговорност:

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е получена от източници, за които се смята, че са надеждни. "Пелгар" ООД не предоставя никакви гаранции, изрични или подразбиращи се, и не поема отговорност за точността и пълнотата на съдържащите се тук данни. Тази информация се предлага на вашето внимание и за вашето проучване. Потребителят носи отговорност за това, да разполага с всички данни, свързани с конкретната употреба.