

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО**1.1 . Идентификатор на продукта****Продукт:** KNOCKOUT гел срещу мухи**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Приложение на веществото/сместа** Инсектициден гел за индустриални приложения
Употребата се препоръчана срещу Всякакви други**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Компания:** KWIZDA-France SAS
30 avenue de l'Amiral Lemonnier
F-78 160 Marly-le Roi
Tél. +33 (0)1 39 16 09 69**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**

Продукта не е класифициран като опасен.

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения Няма**Пиктограми за опасност** Няма**Сигнална дума:** Няма**Предупреждение за опасност:** Няма**Препоръки за безопасност:**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Допълнителна информация:

EUN208 Съдържа смес от: 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС No 220-239-6] (3: 1). Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****Химическо характеризирание:** смес**Описание:** Инсектицидна паста на базата на активното вещество ацетамиприд (9 g/kg)

Опасни компоненти			
CAS No: 135410-20-7 Index number: 608-032-00-2	Ацетамиприд	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	0,9%

Допълнителна информация: Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****След вдишване:** Осигурете чист въздух и като предпазна мярка, потърсете лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830, Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

KNOSKOUT гел срещу мухи

Дата на отпечатване: 21.12.2018

/ Преработено издание: 27.11.2018

/ Стр. 2 от 7

След контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи, измийте засегнатата кожа с много сапун и вода. В случай на зачервяване или раздразване, консултирайте се с лекар.

Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

След контакт с очите: Изплакнете отвореното око няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължат, консултирайте се с лекар.

След поглъщане: Изплакнете устата с много вода. Ако симптомите на неразположение продължават, потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени - Няма налична друга съответна информация

4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение - Симптоматично лечение

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар: Използвайте средства за гасене на пожара, подходящи за заобикалящите условия.

Неподходящи пожарогасителни средства: Силна водна струя.

5.2. Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма допълнителна информация от значение.

5.3. Указания за пожарникарите

Защитно оборудване:

Не вдишвайте експлозивни газове или горивни газове.

Ако е необходимо, носете автономни дихателни апарати и в зависимост от размерите на пожара носете пълен защитен костюм.

Допълнителна информация

Задържайте оттичането, за да предотвратите навлизането във водоснабдителни или дренажни системи.

Изхвърляйте отпадъците от пожар и замърсената вода от гасенето на пожара в съответствие с разпоредбите.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Моля, обърнете внимание на инструкциите за лични предпазни мерки за безопасност и носете предпазно оборудване. (Виж 8.)

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Дръжте незащитените хора настрана

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Информирайте службите за управление на водите в случай на просмукване във водния поток или канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Абсорбирайте с материал, който свързва течност (пясък, диатомит, киселинни или универсални свързващи вещества, дървени стърготини).

Поставете в подходящи и етикетирани контейнери за изхвърляне.

Почистете засегнатия участък с много вода.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно безопасно манипулиране виж Раздел 7.

За информация относно лични предпазни средства виж Раздел 8.

За информация за изхвърляне виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При работа обърнете внимание на обичайните предпазни мерки за химикали.

Спазвайте инструкциите за употреба.

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

Измийте ръцете преди почивка и когато приключите работа.

Информация за пожар и защита от експлозия: Няма налични други важни сведения.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830, Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

KNOSKOUT гел срещу мухи

Дата на отпечатване: 21.12.2018

/ Преработено издание: 27.11.2018

/ Стр. 3 от 7

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и съдовете:

Съхранявайте само в плътно затворени оригинални съдове.

Предпазвайте от директно излагане на слънце и замръзване.

Информация за съхранение в едно общо хранилище:

Не съхранявайте храни, напитки и фуражи за животни в склада.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Да се съхранява на място, недостъпно за деца и домашни животни.

Съдът да се съхранява плътно затворен.

Препоръчителна температура на съхранение: нормална стайна температура

7.3. Специфична крайна употреба (и)

Използвайте само според спецификациите.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 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: не са определени

Продуктът не съдържа значими количества материали с критични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.

Допълнителна информация: Въз основа на актуални правно обвързващи списъци

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Избягвайте ненужния контакт с продукта. Да не се яде, пие или пуши на работното място и да се поддържа подредено.

Отстранете замърсеното облекло незабавно и изперете внимателно, преди да го използвате отново.

Мийте ръцете си преди почивка и в края на работния ден.

Защита на дихателните пътища: Не се изисква, ако помещението е добре вентилирано. **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици (DIN EN 374)

Измийте, когато са замърсени. Да се изхвърлят, когато са замърсени вътре, когато са перфорирани или когато замърсяването отвън не може да бъде премахнато.

Материал на ръкавиците

Избор на материал за ръкавици е въз основа на времето на проникване, скоростта на дифузия и деградация.

Изборът на подходящите ръкавици зависи не само от материала, но и от други качествени показатели и варира от производителя до производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверена преди прилагането.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да се съблюдава.

Защита на очите: Ако се използва съгласно предназначението му, не е необходима защита на очите.

Защита на тялото: Препоръчва се защитно работно облекло

Ограничаване и надзор на експозицията в околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Информирайте съответните органи в случай на просмукване в водни басейни или канализационни системи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830, Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

KNOSKOUT гел срещу мухи

Дата на отпечатване: 21.12.2018

/ Преработено издание: 27.11.2018

/ Стр. 4 от 7

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид:

Форма:	Вискозна паста
Цвят:	Жълтеникав
Мирис:	Малцов
pH:	5-7
Промяна на състоянието	
Точка/интервал на кипене:	няма данни
Точка на възпламеняване:	няма данни
Самовъзпламеняване:	няма данни
Експлозивни свойства:	няма данни
Граници на експлозията:	няма данни.
Оксидиращи свойства:	няма данни
Налягане на парите:	не е определено.
Скорост на изпаряване:	не е определено
Относителна плътност:	≈ 1.2
Разтворимост в / Смесимост с вода:	Смесим
Коефициент на разпределение: n-октанол / вода:	Няма налични данни
Вискозитет	
Динамичен:	≈ 30 Pas

9.2 Друга информация:

Няма друга подходяща информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: Няма налична друга съответна информация.

10.2 Химична стабилност: Стабилен, ако се използва съгласно спецификациите.

10.3 Възможност за опасни реакции: Не са известни опасни реакции, ако се използва съгласно спецификациите.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте екстремни температури и директно излагане на слънцето.

10.5 Несъвместими материали: Няма налична друга съответна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Няма при нормални условия на съхранение и употреба.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Стойности на LD / LC50, подходящи за класификация:

Няма налични конкретни данни. Цялата информация за острата токсичност е свързана с чистото активно вещество (а).

CAS: 135410-20-7 Ацетамиприд

Орална	LD50:	417 mg/kg (плъх (мъжки)) 314 mg/kg (плъх (женски))
Дермална	LD50:	> 2000 mg/kg (плъх)

Първичен дразнещ ефект:

Корозия/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830, Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

KNOSKOUT гел срещу мухи

Дата на отпечатване: 21.12.2018

/ Преработено издание: 27.11.2018

/ Стр. 5 от 7

Респираторна/дермална сенсibiliзация Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Водна токсичност:

За продукта няма налични екотоксикологични оценки. Всички данни са за активното вещество (a).

CAS: 135410-20-7 Ацетамиприд

EC50/48часа	49.8 mg/l (водна бълха, <i>Daphnia magna</i>)
EC50/72часа	> 98.3 mg/l (водорасло, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC50/96часа	> 100 mg/l (дъгова пъстърва, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)

12.2 Устойчивост и разградимост:

Няма налична друга съответна информация

12.3 Биоакмулираща способност:

Няма налична друга съответна информация

12.4 Преносимост в почвата:

Няма налична друга съответна информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0.1% или по-високи.

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Няма налична друга съответна информация

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръки



Не изхвърляйте отпадъци или остатъци заедно с битовите отпадъци, не изхвърляйте в мивка или тоалетна, предавайте на компании, които оперират с опасни отпадъци.

Европейски каталог на отпадъците 07 04 99: отпадъци, неупоменати другаде

Обезвреждане на замърсени опаковки:

Препоръки:

Изхвърлете в съответствие с официалните разпоредби.

Не използвайте празни замърсени опаковки за други цели.

Не напълно изпразнените опаковки се обезвреждат по същия начин като продукта.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН: Няма

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Няма

14.3. Класна опасност при транспортиране: Няма

14.4. Опаковъчна група: Няма

14.5. Опасности за околната среда: Неприложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Не е задължително.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830, Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

KNOSKOUT гел срещу мухи

Дата на отпечатване: 21.12.2018

/ Преработено издание: 27.11.2018

/ Стр. 6 от 7

„Моделен регламент“ на ООН: Няма

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Тази формулировка е извън обхвата на Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 29 юни 2000 г. относно веществата, които разрушават озоновия слой.

Тази формулировка е извън обхвата на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117 / ЕЕС.

Тази формулировка е извън обхвата на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 г. относно износа и вноса на опасни химични вещества.

Тази формулировка не е предмет на специални разпоредби за защита на човешкото здраве или на околната среда на общностно равнище.

Национално законодателство

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 етиктиране 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.;*

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. 67 от 17 Август 2007г..*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Няма налична оценка за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тази информация се основава на нашите настоящи познания. Това обаче не представлява гаранция за каквито и да било специфични характеристики на продукта и няма да установи правно валидно договорно отношение.

Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност

H302 Вреден при поглъщане.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Класификация и процедура, използвана за извличане на класификацията на смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008: Изчислителен метод

Съкращения и акроними:

CLP: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830, Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

KNOSKOUT гел срещу мухи

Дата на отпечатване: 21.12.2018

/ Преработено издание: 27.11.2018

/ Стр. 7 от 7

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)

EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химични вещества

GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали

LD50: Летална доза при 50% от индивидите

EC50: максимална ефективна концентрация при 50 от индивидите

ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)

Acute Tox. 4: Остра токсичност - Категория 4

Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда – дългосрочна опасност - Категория 3

Данните в сравнение с предишната версия са променени -