	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 1от10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	2	02-10-15

I.- ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ) (ФОЗЕТИЛ-АЛ 80% ВГ).

1.2 Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: Продукт за растителна защита: Селскостопански фунгицид само с Фозетил-Ал и манкоцеб като активно вещество.

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

Industrias AFRASA, S.A.
c/ Ciudad de Sevilla, 53. Тел.: +34 96 132 17 00, Факс: +34 96 132 17 16,
46988 Pol. Ind. Fuente del Jarro. Paterna. ВАЛЕНСИЯ (ИСПАНИЯ)
www.afrasa.es afrasa@afrasa.es fmonfort@afrasa.es

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Национален център по токсикология: +359 2 9154 409.

II.- ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на сместа: Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]: Aquatic chronic Cat. 3.

2.2. Елементи на етикета: Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:

Пиктограма: Няма.

Сигнална(и) дума(и): Няма.

Предупреждения за опасност:

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Общи препоръки за безопасност: P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

Общи препоръки за превенция: P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

Общи препоръки за отговор: P391: Съберете разлятото.


Общи препоръки за съхранение: Няма.


Общи препоръки за обезвреждане: P501: Да се изхвърля в съответствие с местните изисквания.

2.3. Други опасности:

Потенциални въздействия върху здравето: контакт с очите с Фозетил-Ал може да причини обратимо очно дразнене със зачервяване.

III.- СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

ОПАСЕН КОМПОНЕНТ	ИДЕНТИФИКАТОРИ № по CAS/ ЕО № по REACH	%P/P	Класификация на ЕО РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 1272/2008 [CLP]
FOSETYL-AL ETHYL-HYDROGEN-FOSFONATE (ALUMINIUM SALT) C ₆ H ₁₈ AlO ₉ P ₃	39148-24-8 / 254-320-2	80%	Eye damage, Cat.1: H318  Danger
SURFACTANT	68585-47-7	4.5%	Eye damage, Cat.1: H318

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 2 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

			Danger
--	--	---	--------

IV.- МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

4.1.1 При вдишване: Незабавно изведете пострадалия от областта на експозиция на свеж въздух. При спиране на дишането, направете изкуствено дишане. Ако пострадалият е в състояние на шок, го оставете в покой и го покрийте с одеяло. Незабавно потърсете медицинска помощ.

4.1.2 При контакт с очите: При попадане в очите, изплаквайте очите обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, също и под клепачите. Дръжте очите широко отворени, докато изплаквате. Свалете контактните лещи. Незабавно потърсете медицинска помощ.

4.1.3 При контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло и го изперете. Промивайте кожата с вода и сапун (при условие, че няма никакви изгаряния) в продължение на 15-20 минути. Потърсете медицинска помощ. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

4.1.4 При поглъщане: Изплакнете устата с чиста вода. Не давайте нищо през устата. Да не се предизвиква повръщане при поглъщане на продукта. Ако пострадалият е в безсъзнание, го поставете на една страна, като главата му да е в по-ниска позиция спрямо останалата част от тялото и коленете да са наполовина сгънати, за да се предотврати вдишване. Оставете пострадалия в покой. Поддържайте телесната температура. Контролирайте дишането. Приложете изкуствено дишане, ако е необходимо. Незабавно потърсете медицинска помощ. Заведете пострадалия до най-близкото лечебно заведение. Покажете етикета или опаковката, когато е възможно. Няма известен антидот. Да се лекува симптоматично.

Общи съвети: Ако считате, че сте били изложени на този продукт и не се чувствате добре, повикайте лекар или отидете в болница. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Поддържайте пострадалия в **ПОКОЙ** далеч от източник на замърсяване. **НЕ РАЗРЕШАВАЙТЕ** пиене, ядене или пушене. Лицето, оказващо първа помощ, трябва да избягва замърсяване и да носи защитно облекло, ако е необходимо. В случай на загуба на съзнание, поставете лицето в позиция за възстановяване. Ако е необходимо, да се приложи изкуствено дишане, но трябва да се внимава да се избегне замърсяване на лицето, оказващо първа помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти. Потенциални остри въздействия върху здравето:

Дразнещи ефекти. Гадене, повръщане, диария. Контакт с очите с може да причини обратимо очно дразнене със зачервяване.

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

Специфично лечение: Няма специфично лечение. В случай на поглъщане, стомахът трябва да бъде изпразнен чрез стомашна промивка под лекарско наблюдение. Да се лекува симптоматично. Незабавно се свържете със специалист по лечение на отравяния, ако големи количества са погълнати или вдишани.

V. - ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ


5.1. Пожарогасителни средства:

Пожарогасителни средства: Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, воден спрей (мъгла) или пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства: Вода под налягане (риск от замърсяване).

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

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Няма специфична опасност от пожар или експлозия.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 3 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

Опасни продукти на термично разпадане: Продуктите от разпадането могат да включват вредни газове, съдържащи въглероден моноксид; могат да бъдат освободени токсични алуминиеви и фосфорни оксиди. Избягвайте вдишването на аерозоли, изпарения, прах, дим или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите. Специални предпазни средства за пожарникарите: При пожар стойте от наветрената страна. Избягвайте да носите контактни лещи. Избягвайте контакт с кожата и очите. Дръжте ненужния и незащитения персонал далеч от района. Не предприемайте действия, включващи личен риск или без подходящо обучение. Отстранете съдовете от огъня, ако е възможно. Не пръскайте разлетия материал с вода под високо налягане. Отводнете и съберете водата и други материали, използвани за потушаване на пожара за по-късно изхвърляне.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни кислородни апарати (АКА) с пълно покритие на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), съответстващо на европейски стандарт EN 469, ще осигури базово ниво на защита при химически злополуки.

Допълнителна информация: Обадете се на пожарната веднага, за да се справи с всички пожари, включващи пестициди, освен ако огънят е малък и незабавно може да бъде овладян. Напръскайте неотворените съдове чрез спрей с водна мъгла, за да ги охладите. Отстранете незасегнатите съдове от огъня, ако това може да бъде извършено безопасно. Да не се допуска замърсяване на обществената канализация или повърхностни или подземни води. Изхвърлете остатъците след пожара и замърсената вода както е посочено в кодекса за практика за използване на отпадъци и остатъци от продукти за растителна защита.

VI.- МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Не предприемайте действия, включващи личен риск или без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Пазете ненужния и незащитения персонал далеч от навлизане в района. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Осигурете подходяща вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е достатъчна. Да се носят подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Да се носи подходящо защитно облекло. Ако се налага носенето на специализирано облекло с цел справяне с разлива, обърнете внимание на информацията в раздел VIII за подходящи и неподходящи материали. Също вижте и информацията в частта „За персонал, който не е отговорен за спешни случаи“.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Избягвайте разсипването и изтичането на материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил замърсяването на околната среда (канализация, пътища, почва или въздух). Продуктът е силно токсичен за водната среда, ако бъде изпуснат в големи количества. Дръжте хората и животните далеч.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Малък разлив: Преместете съдовете далеч от мястото на разлива. Вакуумирайте или съберете материала и го поставете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлете го чрез лицензирана фирма за третиране на отпадъци.

Голям разлив: Преместете съдовете далеч от мястото на разлива. Приближете се до разлива от наветрената страна. Да не се допуска попадане в канализация, водни басейни, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поставете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлете го чрез лицензирана фирма за третиране на отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели: Вижте раздел I за информация за контактите при аварийни случаи. Вижте раздел VIII за информация относно подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел XIII за изхвърляне на отпадъци.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 4от10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

VII.- РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Работа Не са необходими специални мерки. Избягвайте контакт с кожата и очите. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Лицето, извършващо пръскането, трябва да използва подходящи химически предпазни ръкавици и очила по време на смесване / зареждане, прилагане и почистване на оборудването и защитно облекло за тялото и краката.

Намаляване на риска по време на работа:

Никакви дейности, включващи контакт с областта на третираната култура, или докато напръсканият продуктът не е изсъхнал и най-малко 24 часа след прилагане. Изперете цялото защитно облекло след използване.

Предпазни мерки: Носете подходящи лични предпазни средства (вижте Раздел VIII). Да не се поглъща. Да се избягва контакт с очите, кожата и дрехите. Използвайте само с подходяща вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е достатъчна. Съхранявайте в оригиналния съд или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал, като се съхранява здраво затворен, когато не се използва. Празните контейнери съдържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно съда.

Съвети по обща професионална хигиена: Яденето, пиенето и пушенето трябва да е забранено в области, където с този материал се работи и където се съхранява и обработва. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Отстранете замърсеното облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене. Вижте също Раздел VIII за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в съответствие с местните наредби. Да се съхранява в оригиналната опаковка, защитен от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел X) и да се съхранява отделно от храни, напитки и фуражи. Съхранявайте на сухо и предпазено от замръзване място в подходящ склад за пестициди.

Да се съхранява под ключ. Съхранявайте съда плътно затворен и запечатан, докато бъде готов за използване. Съдовете, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в неетикетирани съдове.

Да се използва подходящо ограничаване, за да се избегне замърсяване на околната среда.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Препоръки: ФУНГИЦИД. Инструкции, посочени в етикета.

VII.- КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол:

Гранична стойност на експозиция: граничната стойност на професионална експозиция, установена от OSHA, NIOSH е TWA = 2 мг/м³.

Хигиенни мерки: Веднага свалете цялото замърсено облекло и го използвайте повторно само след като го почистите цялостно. След работа веднага си измийте ръцете и ако е необходимо, вземете душ. Да не се яде, пие или пуши по време на работа.


8.2. Контрол на експозицията:

- **Управление на професионалната експозиция:** Оценка на риска.

Защита на дихателните пътища:



Противопрахова маска или респиратор. Обща вентилационна система за намаляване на нивото на концентрация във въздуха. Носете респиратор с филтър за частици (FFP1) съгласно EN149 или еквивалентен. Винаги следвайте инструкциите на производителя по отношение на използването и поддръжката на автономния дихателен апарат (АДА).

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 5 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

Защита на ръцете:



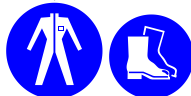
Защитни ръкавици от водоустойчива нитрилна гума, маркирана със знака CE (или еквивалентен PVC или друг пластмасов материал). Измийте я, когато бъде замърсена. Да се замени при замърсяване.

Защита на очите:



Предпазни очила, очила според EN166 [Област на използване 5: газ / фини твърди частици (<5µ) или прах и/или в устойчива на пръски и химически устойчива защита за лицето със странична защита. Избягвайте да носите контактни лещи.

Защита на кожата и тялото:



Подходящо защитно облекло, предотвратяващо натрупването на прах: Комбинезон и химически устойчиви ботуши. Носете стандартен гащеризон тип 5. Когато е възможно, носете два слоя дрехи. Носете върхна дреха от полиестер / памук или памучно бельо за защита срещу химикали и ги перете често в промишлена пералня. Сменете дрехите, които са били заразени с продукта.

Контрол на експозицията на околната среда: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Рискове за околната среда: Да не се прилага веднага след дъжд или поливане, когато растенията са покрити с роса или при неблагоприятни климатични условия. Да се избягва замърсяване на водата.

- **Намаляване на риска по време на работа:** Осигурете естествена или механична вентилация, контрол на източниците на запалване, противопожарни мерки и наличието на аварийни душеве/душеве за промиване на очите в затворени работни области. Измийте се след работа, особено ръцете и частите на тялото, които са били изложени. Изперете облеклото отделно преди повторна употреба. Не пушете, не яжте и не пийте докато боравите с продукта.

IX.- ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

Физично състояние: Прах.

Физично състояние: Твърдо.

Цвят: бяло-бежово.

Мирис: Няма специфичен мирис.

pH: >3,2 (воден разтвор).

Точка на топене/точка на замръзване: Разгражда се без топене T > 200 °C (Фозетил-Ал техникал).

Точка на кипене/интервал на кипене: Не е приложимо, това е твърдо вещество.

Точка на запалване: Незапалим > 61°C.

Скорост на изпаряване: Не е приложимо.

Запалимост (твърдо вещество, газ): Не се самозапалва.

долна/горна граница на запалимост и експлозия: Не е на разположение.

Налягане на парите (25°C): <0,013 mPa за Фозетил-Ал технически.

плътност на парите: Не е приложимо.

Относителна плътност (20°C): 0.500 до 0.550 g / cc (обемна плътност).

Разтворимост(и):

- Разтворимост във вода: диспергируеми във вода гранули (ВГ).

- Липоразтворимост(да се уточни разтворителното масло): Не е налично, в ацетон (20°C): Неразтворим.


Коефициент на разделяне октанол/вода: log Kow на Фозетил-Ал Р е -2,7 (pH 4).

Температура на samozапалване: Не е на разположение.

Температура на разпадане: Не е на разположение T > 200°C (Фозетил-Ал техникал).

вискозитет:

Динамичен: Не е приложимо

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 6 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

Кинематичен: Не е приложимо

Експлозивни свойства: Не е взривоопасен. Няма (въз основа на техните съставки няма това свойство).

Оксидиращи свойства: Няма (въз основа на техните съставки няма това свойство).

9.2. Друга информация: ----

X.- СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: Несъвместим с киселини и алкални продукти. Силна окислителна опасност от експлозия на техническия продукт. В случай на пожар могат да се отделят токсични газове при контакт с киселини. Не може да се получи опасна полимеризация.

10.2. Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на налягане и температура. Разгражда се във влажни и алкални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции: При нормални условия на съхранение и употреба няма да възникнат опасни реакции. Силна окислителна опасност от експлозия на техническия продукт. В случай на пожар могат да се отделят токсични газове при контакт с киселини.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Няма конкретна информация. Високи температури > 200 °C. Влага. Източници на топлина.

10.5. Несъвместими материали: Окислителни агенти, силни киселини и основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане: Оксиди на въглерод, алуминий и фосфор при горене. Няма разпадане, ако се съхранява и обработва както е посочено.

XI.- ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1 Остра токсичност:

		ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)
Остра токсичност – ОРАЛНА	ОИСП 423	LD ₅₀ > 2000 мг/кг т.т.
LD ₅₀ мг/кг (плъх)		
Остра токсичност – ДЕРМАЛНА	ОИСП 402	LD ₅₀ > 2000 мг/кг т.т.
LD ₅₀ мг/кг (плъх)		
Остра токсичност – ПРИ ВДИШВАНЕ	ОИСП 403	LC ₅₀ > 4,91 мг / л въздух
LC ₅₀ мг/л 4 ч. (плъх)		

11.1.2 Дразнене:

- ♦ **Дразнене на очите:** Не е класифициран като дразнещ очите (заек).
- ♦ **Дразнене на кожата:** Не е класифициран като дразнещ кожата (заек).

11.1.3 Корозивност: Не се счита за корозивен.


11.1.4 Сенсibiliзация: Не се счита за положителен кожен сенсibiliзатор (морско свинче).

11.1.5 Токсичност при повторена доза: Няма информация.

11.1.6 Канцерогенност: Не е наблюдавана.

Заклучение/обобщение: Фозетил-Ал: Не показва канцерогенни ефекти при тестовите върху животни.

11.1.7 Мутагенност:

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 7 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

Заклучение/обобщение: Фозетил-Ал: Не показва мутагенни ефекти при тестовите върху животни.

11.1.8 Репродуктивна токсичност:

Заклучение/обобщение: Фозетил-Ал: Тестовите с животни не показват ефект върху плодовитостта или развитието на плода.

11.2 Ефекти върху възможните начини на експозиция:

При вдишване: Не е вероятен път на експозиция. Може да е вреден при вдишване.

При поглъщане: Не е вероятен път на експозиция и ниска токсичност при поглъщане.

При контакт с кожата: Няма. Не е наблюдавано системно възпаление на кожата

При контакт с очите: Може да предизвика обратимо дразнене на очите (зачервяване на конюнктивата). Не са установени ефекти върху ириса и роговицата.

11.3 Симптоми, свързани с физичната, химичната и токсикологичната информация: Не е вероятно развитие на симптоми. Вижте раздел III за суровини: Възпаление на очите и лигавиците. Стомашно-чревни и респираторни заболявания.

11.4 Хронично забавени ефекти и незабавна експозиция: Няма (въз основа на изследвания на активното вещество)

11.5 Интерактивни ефекти: Не е на разположение.

XII.- ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност:

Остра водна токсичност: (Фозетил-Ал техникал.)

Токсичност за рибите: 48 ч. LC₅₀ Дъгова пъстърва: (*Oncorhynchus mykiss*): 213 мг / л

Токсичност за водните бълхи: *Daphnia magna* EC₅₀ (48 ч.): 37 мг / л

Токсичност за водораслите и други водни растения: Зелени водорасли (*Scenedesmus subspicatus*) > 16 мг/л.

Остра токсичност за други организми, свързани с околната среда:

Токсичност за птиците: Остра орална LD₅₀: обикновен пядпъдък: >8000 мг/кг.

Токсичност за пчели: Нетоксичен за пчелите.

мкг тестов елемент/пчела

LD₅₀ Орално 96 ч. >461,8 мкг/пчела

LD₅₀ контакт 24-48 ч. >1000 мкг/пчела

Токсичност за водни растения: Няма информация.

Токсичност за земни червеи: Няма информация.

12.2. Устойчивост и разградимост: Фозетил-Ал се абсорбира почти напълно и преминава широка метаболитна трансформация. Основните крайни продукти, CO₂ и фосфорна киселина, се отделят съответно в издишвания въздух и урината. Няма значително фоторазпадане при полеви условия. Фотостабилност: DT₅₀ 23 часа през светлата част на денонощието. В растенията има хидролитично разцепване на връзката на етиловия естер. Фосфорната киселина е основният метаболит. Разграждането в почвата се осъществява чрез водна хидролиза в екстремни киселинна и алкална среда и чрез директно микробно разграждане. Фозетил-Ал има изключително кратък полуживот както в аеробни, така и в анаеробни условия, с бързо разпръскване и метаболизъм DT₅₀ в почвата (аеробно) от 20 минути до 1,5 часа. Разгражда се бързо в микробно активни водни системи / седименти, DT₅₀ 14-40 ч.

12.3. Биоакмулираща способност: Фозетил-Ал се абсорбира почти напълно и преминава широка метаболитна трансформация. Основните крайни продукти, CO₂ и фосфорна киселина, се отделят съответно в

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 8 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

издишвания въздух и урината. Този препарат не съдържа никакви вещества, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).

12.4. Преносимост в почвата: Няма информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: Този препарат не съдържа вещества, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). Този препарат не съдържа вещества, считани за много устойчиви или биоакмулиращи (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Няма информация.

XIII.- ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Подходящи методи за обезвреждане на препарата:

Възстановете, ако е възможно. Когато е възможно, образуването на отпадъци трябва да бъде избегнато или намалено. Остатъчни вещества: Да се обезврежда в съответствие с местните разпоредби, продуктът може да бъде транспортиран до сметище или инсталация за изгаряне (изгаряне). Обезвреждайте излишните и нерестицируеми продукти чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Обезвреждането на този продукт, разтвори и всички странични продукти трябва да отговаря по всяко време на изискванията за опазване на околната среда и законодателството и всички изисквания на местните власти за обезвреждане на отпадъците.

Подходящи методи за обезвреждане на опаковката:

Празните опаковки не трябва да се изхвърлят в околната среда. Изплакнете обилно всеки съд три пъти и изсипете водата от изплакването в резервоара за пръскане. След като пакетът бъде използван след изпразване на съдържанието му, е токсичен отпадък, така че потребителят е длъжен да го предаде в интегрирана система за управление или на дилъра, от който е закупен продуктът. Не използвайте съдове за други продукти.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изгарянето или обезвреждането в сметище следва да се разглежда само когато не е възможно рециклиране.

Избягвайте разсипването и изтичането на материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията.

Спазвайте всички федерални, щатски и местни разпоредби, когато обезвреждате това вещество. Обезвреждането трябва да съответства на стандартите, приложими към производителите на опасни отпадъци.

Процедура: За обезвреждане, изгорете този материал в съоръжение, което съответства на местните, регионалните и национални регламенти.


XIV.- ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Автомобилен транспорт (ADR/RID) - По море (IMDG)- Въздушен превоз (IATA/ICAO): Не е класифициран като опасен товар според регламентите за пътен/железопътен ADR/RID превоз, нито морски или въздушен превоз (IMDG – IATA/ICAO).

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC: Не се допуска превоз в насипно състояние. Допуснат само в разрешената опаковка.

XV.- ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 9 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

Директива 91/689/ЕИО за опасните отпадъци.

Директива 91/156/ЕИО за отпадъците.

Регламент ЕО 1907/2007 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите REACH.

Регламент (ЕС) № 453/2010, за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по сухоземен път (ADR).

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)

Нормативната уредба за опасни товари от международната асоциация по въздушен транспорт (IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт)

Категория Севезо: Веществото не е в списъка по Севезо.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Не е извършена оценка на химическата безопасността на сместа.

XVI.- ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Причина за редакцията: Адаптиран към CLP, регламент REACH 1907/2006/ЕС, регламент 453/2010 и регламент 2015/830. Първоначален преглед.

Съкращения и акроними:

LC₅₀: 50% смъртоносна концентрация

LD₅₀: 50% смъртоносна доза

ADI: допустимата дневна доза

ДНЕО (АОЕЛ): допустимото равнище на експозиция на оператора

т.т.: телесно тегло

DT₅₀: Период на полуразпад

ЕС₅₀: 50 % ефикасна концентрация

LOAEL: най-ниско равнище на наблюдаваното отрицателно влияние

NOAEL: ниво, при което отрицателното влияние не се е наблюдавало

NOEL: ниво, при което влиянието не се е наблюдавало

ARfD: остра референтна доза

NOEC: концентрация, при която влиянието не се е наблюдавало

K_{oc}: Коефициент на адсорбция на органичен въглерод

ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари

RID: Европейско споразумение за международния железопътен превоз на опасни товари

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни стоки по въздух.

Справка с бази данни:

ESIS: Европейска информационна система за химични вещества;

ОТПЕЧАТЪК (2007/2008).

AGRITOX - База данни за активните вещества.


Позовавания на книги:

"The Pesticide Manual", версия 3.2 2005-06, 13то издание, редактор: CDS Tomlin;

Токсикологично ръководство за продукти за растителна защита - Национален токсикологичен институт/ AEPLA (Испания).

Пълният текст на предупрежденията за опасност е в раздел III:

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ		Страница 10 от 10
Наименование на продукта: ALFIL WG (АЛФИЛ ВГ)	Код №	редакция	Дата
Регистрационен №: RD11-2038	HS-7138	0	09-09-15

Препоръки относно обучение: Земеделски фунгицид. УПОТРЕБАТА Е ОГРАНИЧЕНА ДО ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ЛИЦА, СПЕЦИАЛИЗИРАЩИ В СЕЛСКОСТОПАНСКО ПРЪСКАНЕ за одобрените земеделски култури, както е посочено в етикета.

Фунгицид за селскостопанска употреба. Потребителят трябва да прегледа всички приложими закони.

Продуктът е съвместим с препарати на базата на манкоцеб омокряем прах.

Не е съвместим с медни продукти. Не се препоръчва да смесвате АЛФИЛ с други продукти за растителна защита, различни от тези на базата на манкоцеб или фолпет.

Продуктът трябва да се прилага най-малко една седмица след третиране с минерални минерални масла.

В допълнение, продуктът не е съвместим с листни торове, съдържащи азот.

Забележка: При комбинация с друго активно вещество трябва да се спазва по-дълъг карантинен срок. Трябва да се спазват предпазните мерки, предписани за най-токсичния продукт.

Ако имате натравяне, информирайте вашия лекар за сместа, която сте направили.

Прекратете третирането 15 дни преди прибиране на реколтата за цитрусови и ябълкови плодове, 28 дни за лозите.

ВНИМАНИЕ: ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ЛИСТОВКАТА.

Да се използва изключително за употребите и условията, посочени на този етикет.

Потребителите на продукта са отговорни за всякакви вреди, причинени от неправилно боравене.

Спазването на инструкциите за употреба, съдържащи се в този етикет, е от съществено значение за гарантиране на ефективността на третирането и за избягването на вреди по растенията, хората и животните.

Да не се прилага чрез самолет.

Работете, когато няма вятър.

Да не се продава в насипно състояние.

За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Да не се замърсяват други култури, храни и напитки или водоизточници.

Изхвърляйте опаковките съгласно наредбите.

Съдът трябва да се изпразва напълно и да не се изпуска в околната среда.

Съдът не може да се използва повторно.

Препоръки по отношение на употребата: Този информационен лист за безопасност е издаден в съответствие с регламент 1907/2006/ЕО и неговите изменения, регламент 453/2010 и регламент 2015/830.

Данните, включени в този информационен лист за безопасност, се базират на всички наши знания и са възможно най-точни. Въпреки това, горепосоченият доставчик не може да поеме никаква отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. Окончателното определяне на пригодността на всеки материал е изключителна отговорност на потребителя. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват с повишено внимание. Те не представляват договорна гаранция за свойствата на препарата. Данните не трябва нито да се променят, нито да се прехвърлят в други продукти.

Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.