

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Наименование на препарата

АЛИАНС ВГ (ALLIANCE WG)

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата.

АЛИАНС ВГ

Код на продукта: **CA2390**

GIFAP код: WG (ВГ)

Вид: Вододиспергируеми гранули

1.2. Употреба на веществото/препарата.

Хербицид

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

КНЕ СЕРТИС ЕООД

Бул. "Евлоги и Христо Георгиеви" №102

1505 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/819 49 77

Факс: 02/819 49 70

Производител:

Nufarm S.A.S

28 boulevard Zéphirin Camélinat

92230 Gennevilliers

France

Tel: +330140855050

Fax: +330147922545

Email: FDS@fr.nufarm.com

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност.

Тел.: 02 819 49 77 (9-17 часа).

Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

Единен номер за Европейски повиквания – 112.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

2. Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществата.

Класификация съгласно Регламент ЕС № 1272/2008 CLP.

Дразнене на кожата – Категория 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Дразнене на очите – Категория 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Опасно за водната среда – остра опасност – Категория 1

H400 Силно токсичен на водните организми.

Опасно за водната среда – хронична опасност – Категория 1

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект

2.2. Елементи на етикета.

- **Пиктограми**



GHS07



GHS09

- **Сигнална дума:** ВНИМАНИЕ

- **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

- **Препоръки за безопасност:**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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

P264 Ръцете да се измият старателно след употреба.

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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

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.

P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 Съберете разлятото.

P420 Да се съхранява на разстояние от други материали.

Отговор:

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

При изхвърляне:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие със Закона за управление на отпадъците (ДВ бр.53/13.07.2012, в сила от 13.07.2012 г.).

- **Допълнителни елементи на етикета/информация за определени смеси:**
EUN 401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

2.3 Други опасности.

Химическа оценка за безопасност не е необходима за тази смес.

3. Състав на препаратa

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Смес от веществата посочени по-долу и др.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни.

Наименование	CAS № / EC №	Концентрация (%)	Класификация по 67/548/ЕЕС	Класификация по Регламент 1272/2008
Дифлуфеникан	83164-33-4	60%	R52-R53	Водна хронична 3; H412
Метсулфорон-метил	74223-64-6	6%	N; R50-R53	Водна остра 1; H400 Водна хронична 1; H410

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Натриев карбонат	497-19-8 207-838-8	>1-25%	Xi; R36	Дразн. очите 2; H319
------------------	-----------------------	--------	---------	-------------------------

Пълният текст на H-фразите и R-фразите е посочен в т.16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. При вдишване: Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух.

- **При контакт с кожата:** Отстранете замърсеното облекло. Измийте веднага контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун и изплакнете.
- **При контакт с очите:** Изплакнете обилно с течаща вода поне за 15 минути. Придържайте окото отворено при промиването. Ако дразненето продължи потърсете квалифицирана медицинска помощ.
- **При поглъщане:** В случай на поглъщане изплакнете обилно устата с вода. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно квалифицирана медицинска помощ и покажете този информационен лист за безопасност.

4.2. По-важни симптоми и ефекти, остри и хронични

Симптоми: Не са известни

4.3. Показания за незабавна медицинска помощ и необходимост от специално лечение

Лечение: Не е известно

5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Средства за гасене на пожар.

Подходящи средства: водна струя, пясък, пяна, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи средства: силна водна струя

5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и производни от него продукти на изгарянето и отделящи се газове.

Специфични опасности при гасене на пожар: Тъй като продуктът съдържа запалими органични компоненти, пожарогасенето ще предизвика гъст, черен дим, съдържащ опасни продукти на горенето (виж раздел 10). В случай на пожар (CO_x) могат да бъдат образувани.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

5.3. Специални предпазни средства за пожарникарите.

Специално защитно оборудване за пожарникарите: При гасене на пожара да се ползват лични предпазни средства и автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация: Стандартна процедура при химически пожари. Събирайте замърсената вода от гасенето отделно. Тя не трябва да се изпуска в канализацията.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки.

- Вижте предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
- Никога не връщайте разлития препарат или разтвор в оригиналните опаковки за повторна употреба.

6.2. Мерки за опазване на околната среда.

- Предпазни мерки за околната среда: Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
- Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, да се информират компетентните органи.

6.3. Средства за почистване.

- Методи за почистване: Съберете и пренесете до подходящо етикетирани контейнери.
- Третирайте събраните материали както е посочено в т.13.

6.4. Позоваване на други раздели.

- Вижте раздел 8.

7. Работа с препарата и съхранение

7.1. Работа с препарата.

- Указания за безопасно боравене: Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на приложение. За лична защита вижте раздел 8.
- Хигиенни мерки: Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба. Да се измиват ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2. Съхранение.

Да се избягва директна слънчева светлина и топлина.

Да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място.

Да се съхранява само в плътно затворени, оригинални опаковки.

Да се пази от далеч от достъп на деца.

Да се пази от замръзване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Да се съхранява далече от храни за хора и животни, напитки.

7.3. Специфична употреба.

Виж т.1 за вида на употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Ако подраздела е празен, няма никаква приложима стойност.

8.2. Контрол на експозиция

Лични предпазни средства

Защита на очите: Защитни очила

Защита на ръцете: Нитрилни ръкавици

Защита на кожата и тялото: Дрехи с дълги ръкави.

Защита на дихателните пътища: Ефективна прахова маска.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания: Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията да се информират компетентните органи.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

Физично състояние	гранули
Външен вид	гранули
Мирис	ароматен
Праг на мириса	не е определен
Цвят	бял
pH	11,1 (концентрация 10 гр/л, при 21°C)
Точка на топене	няма данни
Точка на кипене / интервал на кипене	няма данни
Точка на възпламеняване	не е приложимо
Скорост на изпарение	не е приложимо
Запалимост (твърдо вещество, газ)	няма данни
Долна граница на експлозия	няма данни
Горна граница на експлозия	няма данни
Налягане на парите	незначително
Относителна плътност на изпаренията	не е приложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Относителна плътност	няма данни
Разтворимост във вода	няма данни
Разтворимост в други разтворители	няма данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	няма данни
Температура на възпламеняване	няма данни
Термично разлагане	няма данни
Вискозитет, динамичен	не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	не е приложимо
Експлозивни свойства	не е взривоопасен
Окислителни свойства	субстанцията или сместа не е класифицирана като окислител

9.2. Друга информация

Няма

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Този продукт е стабилен при нормално съхранение и условия на работа.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е стабилен при нормално съхранение и условия на работа.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормално съхранение и условия на работа.

10.4. Условия, които да се избягват

Излагане на влага.

10.5. Несъвместими материали

Няма данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

Друга информация: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Продукт:	
Остра орална токсичност	LD50 Орално плъх: >2.000 мг/ кг
Остра дермална токсичност	LD50 Дермално плъх: >2.000 мг/ кг
Корозия/дразнене на кожата	Резултат: дразнене на кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Резултат: умерено дразнене на очите
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Резултат: не причинява сенсibiliзация
STOT – единична експозиция	Резултат: няма данни
STOT – повтаряща се експозиция	Резултат: няма данни
Компоненти:	
метсулфурон-метил	
Остра инхалационна токсичност	LC50: >5,0 мг/л. Време на експозиция: 4 ч
Мутагенност на зародишните клетки	
Мутагенност на зародишните клетки – оценка	Ин виво тестове не показват мутагенни ефекти
Канцерогенност – оценка	Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни
Репродуктивна токсичност – оценка	Тестовете с животни не показват никакви ефекти върху фертилитета
Тератогенност – оценка	Тестовете с животни не показват никакви ефекти върху развитието на плода

12. Информация за околната среда

12.1. Токсичност.

Продукт:	
Токсичност за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)): 119,9 мг/л Време на експозиция: 96 часа
Токсичност към дафния и други водни безгръбначни	EC50 (Dafnia magna (водна бълха)): > 148,6 мг/ л Време на експозиция: 48 часа
Токсичност за водорасли	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,009 мг/л. Време на експозиция: 72 часа
Компоненти:	
дифлуфеникан	
Токсичност за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)): > 0109 мг/л Време на експозиция: 96 часа Метод: OECD, Указание за тестване 203

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Токсичност към дафния и други водни безгръбначни	EC50 (Dafnia magna (водна бълха)): > 0,24 мг/л Време на експозиция: 48 часа Метод: OECD, Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли	EC50 (Scenedesmus subspicatus): <0,001 мг/л Време на експозиция: 72 часа Метод: OECD, Указание за тестване 201
Токсичност за земни организми	Пчели - Не е токсичен за пчелите.
метсулфурон-метил	
M-Factor	1,000
Токсичност за риби	NOEC: 68 мг/л Време на експонация: 0,9 д Вид: Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Токсичност към дафния и други водни безгръбначни	NOEC: 100 мг / л. Време на експонация: 0,9 д Вид: Dafnia magna (водна бълха)

12.2. Устойчивост и разградимост

На продукта:

Биоразградимост: няма данни

Физико-химична подвижност: няма данни

На компонентите:

метсулфурон-метил:

Биоразградимост: Не е лесно биоразградим

12.3. Потенциал за биоакмулиране

На продукта:

Биоакмулиране: няма данни

На компонентите:

метсулфурон-метил:

Биоакмулиране: не се биоакмулира

12.4. Подвижност в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от РВТ или vPvB оценка

За продукта: Оценка за химическа безопасност не е необходима за тази смес.

12.6. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

13. Третиране на отпадъците За продукта:

Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

За замърсени опаковки:

Не използвайте повторно празните контейнери.

Изхвърляйте празните опаковки чрез специализираните за събирането им служби.

14. Информация за транспортиране

14.1 UN номер

ADR: 3077

IMDG: 3077

IATA: 3077

14.2 Точното на наименование на пратката

ADR: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S. (Дифлуфеникан, метсулфурон-метил)

IMDG: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S.

IATA: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, N.O.S.

14.3 Транспортен клас на замърсяване на

ADR: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Опаковъчна група

ADR

Етикети: 9

Тунел ограничение код: (E)

IMDG

Група на опаковане: III

Етикети: 9

IATA

Група на опаковане: III

Етикети: 9

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент EC №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда: да

IMDG

Замърсяване на морето: да

IATA

Опасно за околната среда: да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Забележки: не е приложимо.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

15.1. Правила за безопасност, здраве и опазване на околната среда / законодателства/ разпоредби специфични за веществото или сместа

Период на повторно влизане на парцела: 24 часа

15.2. Оценка на химическа безопасност.

Оценка за химическа безопасност не се изисква за тази смес.

16. Друга информация

Пълен текст на R-фрази

Остра токсичност за водната среда -Остра токсичност за водната среда

Хронична токсичност за водната среда -Хронична токсичност за водната среда

Дразнене на очите – дразни очите

R36 Дразни очите.

R50 Силно токсичен за водни организми

Пълният текст на H-фразите

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Друга информация

Промените са отбелязани в лявата страна с: П.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент ЕС №1907/2006 (REACH) и с Регламент EU № 453/2010

Дата на издаване: 09.02.2016 г.

Този информационен лист за безопасност, допълва инструкциите за потребителя, но не ги заменя. Тази информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване, и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста. КНЕ СЕРТИС ЕООД не поема никакви гаранции и отговорност за вреди от всякакъв характер свързани с използването, предаването на информацията или от друго естество, или свързани с употребата, транспортирането и съхранението на продукта.

Тази версия отменя всички предишни версии.