 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- | | |
|--|---|
| 1.1. Идентификатори на продукта | АТОНИК |
| 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват | Растежен стимулатор (фитостимулант) |
| 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност | Ариста Лайфсайънс АД
ВР 80 Пътя за Артикс
64150 Ногер - Франция
Тел. : + 33 (0)5 59 60 92 92
Факс. : + 33 (0)5 59 60 92 99
Контакт : support_msds_eame@arystalifescience.com
Интернет страница : http://www.arysta-eame.com |
| 1.4. Телефонен номер при спешни случаи | |
| Токсикология | + 33 (0) 5 59 60 92 25 (в работно време). |
| Транспортни инциденти | + 33 (0) 5 59 60 92 92 (в работно време). |
| Европейски номер за спешни случаи | 112 |
| Други спешни номера | България: +359 2 91544 09 |

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008 "CLP"

Физически и химически опасности	Няма
Опасности за здравето	Няма
Опасности за околната среда	Трябва да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, в съответствие с инструкциите за употреба

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕС "DPD"

Физически и химически опасности	Няма
Опасности за здравето	Няма
Опасности за околната среда	Трябва да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, в съответствие с инструкциите за употреба


По-важни вредни ефекти

Физични и химични опасности	/
Опасности за здравето	/
Опасности за околната среда	/

2.2. Етикетирание съгласно Регламент (ЕС) 1272/2008 "CLP"

Пиктограми за опасност: Няма

Сигнална дума (и) Няма

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

Изречения за опасност

EUN401

Изречения за безопасност

P102

P270

P261

P301+312

P271

SP фрази

Трябва да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, в съответствие с инструкциите за употреба

Да се пази далеч от деца

Да не се яде, пие или пуши, когато се използва продукта

Да се избягва вдишване на спрея

Ако бъде погълнат свържете се с токсикологичен център или лекар ако не се чувствате добре

Използвайте само на открито или на добре вентилирано място

SP1: Да не се замърсява водата с продукта или опаковката му(Да не се чистят уредите за третиране близо до повърхностни води/Да се избягва замърсяване през канализацията)

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките


3.1 Вещество

Не е приложимо

3.2 Смес

Формулация СЛ

Опасни вещества	Класификация		Концентрация (% w/w)	Концентрация (г/л)
	Регламент на ЕС 1272/2008	Директива 67/548/ЕЕС		
Име на веществото: Натриев 2-метокси-5- нитрофенолат CAS No 67233-85-6 EC No. не разпределен Index No. / REACH No /	Self-react. C H242 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam 1 H318 Aquatic Chronic. 2 H411	E R2 F R11 XN R22 Xi R41 N R51/53	0.1	1
Име на веществото: Натриев 2- нитрофенолат; Натриев о- нитрофенолат CAS No 824-39-5 EC No. не разпределен Index No. / REACH No /	Self-react. C H242 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit 1 H319 Aquatic Chronic. 2 H411	E R2 F R11 XN R22 Xi R36 N R51/53	0.2	2

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

Име на веществото: Натриев 4-нитрофенолат; Натриев р-нитрофенолат CAS No 824-78-2 EC No. не разпределен Index No. / REACh No /	Self-react. C H242 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Irrit 1 H319 Aquatic Chronic. 2 H411	E R2 F R11 XN R22 Xi R36 N R51/53	0.3	3
--	---	---	-----	---

*За пълния текст на R фрази и H фрази, моля вижте раздел 16.
 Моля вижте Раздел 8 за OELs. Моля вижте Раздел 12 за PBT оценка*

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи	Преместете засегнатото лице от зоната на опасност в добре проветрено помещение или на чист въздух и го пазете от охлаждане. Да не се дава нищо през устата и да не се предизвиква повръщане, обадете се на центъра за лечение на отравяне или на доктор. При възможност вземете етикета или този лист с данни за безопасност.
След вдишване	Незабавно преместете пострадалото лице на чист въздух. Обадете се на бърза помощ в случай на затруднено дишане, безпокойство или продължително главоболие.
След контакт с очите	Изплакнете веднага старателно с много вода поне 10-15 минути. Клепачите трябва да се държат далеч от очната ябълка, за да се осигури добро промиване. Потърсете лекарски съвет, ако болката и червенината не отминават.
След контакт с кожата	Отстранете замърсеното облекло и обилно измийте засегнатите части от тялото със сапун и вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане и не давайте нищо за пиене. Повикайте бърза помощ и покажете етикета.


4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма специфични симптоми

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства	Подходящи: Воден спрей, пяна, суха химична пудра Неподходящи: Водна струя.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	При термично разграждане има възможност от образуване на токсични газове (азотен оксид, въглеродни оксиди, амоняк, следи от нитрили).
5.3. Съвети за пожарникарите	При персонална интервенция трябва да се носи маска и лично оборудване за дишане.

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

Водата и средствата за гасене да се съберат и унищожат по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпукане


- | | |
|--|--|
| 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи | <p>Да се носи подходящо предпазно оборудване и да се отстранят незащитените лица.</p> <p>Да се отстранят източниците на горене и запалване.</p> |
| 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда | <p>Да се избягва замърсяване на канализация, повърхностни и подпочвени води и почва.</p> <p>Задръжете разлятата течност и я съберете с пясък или друг абсорбентен инертен материал (сеполит). Наличността на абсорбентен инертен материал трябва да бъде достатъчна за обработка на резонно предсказуем разлив. Не изхвърляйте водата в каналите. В случай на разлив във вода, спрете дисперсията на продукта с подходяща бариера. Свържете се с компетентните власти, когато ситуацията не може да бъде контролирана бързо и ефективно.</p> |
| 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване | <p>Съберете замърсените продукти на засегнатата територия, сложете ги в затворени бидони преди да се предадат в специализиран център за изгаряне.</p> <p>Измийте замърсената повърхност с вода и съберете отпадните води за специално третиране.</p> <p>Покрийте замърсената зона с абсорбентни материали като пясък или сеполит.</p> |
| 6.4. Позоваване на други раздели | <p>Вижте раздел 8 за лични предпазни средства и раздел 13 за третиране на отпадъците</p> |

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- | | |
|---|---|
| 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа | <p>Да не се яде, пие или пуши по време на употреба.</p> <p>Да се носят подходящи предпазни дрехи, ръкавици (нитрил), очила или маска.</p> <p>Да се избягва контакт с кожа, очи или дрехи с нов или стар продукт.</p> <p>Да се спазват добри хигиенни условия на тялото и чистота на работното място.</p> <p>След работа да се измият ръцете обилно с вода.</p> <p>Да не се перат работните дрехи заедно с домашното пране.</p> <p>Работа срещу вятъра #</p> |
| 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости | <p>Да се държат далеч от храна, напитки и храни за животни.</p> <p>Да се съхранява в добре затворени оригинални опаковки в свежи и добре вентилирани помещения.</p> <p>Съхранявайте на покрито, подходящо място далеч от източници на топлина или огън, при температури < 35°C.</p> <p>Да не се съхранява в помещения при температури под -5°C</p> |
| 7.3. Специфични крайни употреби | <p>При употреба се отнасяйте приоритетно към информацията на етикета.</p> |

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/ лични предпазни средства

- | | |
|---------------------------|---|
| 8.1. Параметри на контрол | <p>Гранична стойност на експозицията (ГСЕ), Средна стойност на експозицията (ССЕ) : Не е в списъка на веществата на INRS ED 984</p> |
|---------------------------|---|

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

Допълнителни граници на експозиция по условията на употреба (EFSA научен доклад (2008) 191, 1-130):
 AOEL = 0.007 мг/кг bw/ден
 ADI = 0.003 мг/кг bw/ден
 ARfD: 0.045 мг/кг bw/ден

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Пригответе работен разтвор в добре проветрена зона
 При употреба вижте първо информацията, изписана върху етикета

Индивидуални защитни мерки, лично предпазно оборудване

Защита на дихателните пътища За предпочитане носете маска, покриваща цялото лице с филтър, подходящ за органични изпарения, прах или аерозол. Филтри тип А.Р.

Защита на ръцете Да се носят непромокаеми ръкавици, устойчиви на органични разтворители и на химични продукти.(съгласно ЕН 374 стандарт), по време на смесване, товарене и приложение.



Защита на очите За предпочитане носете маска, лицев екран или защитни очила

Защита на кожата Да се носи подподящо предпазно облекло, покриващо всички части на тялото по време на приложение за локално третиране с ръчен пулверизатор. Препоръчва се носенето на ботуши.




Препоръчва се носенето на не хлъзгави обувки или ботуши.

Контрол на експозицията на околната среда Да се спазват Европейските и Националните закони, свързани с околната среда.
 Пригответе само количеството за непосредствено приложение. Не прилагайте пестициди на открито когато вали или е ветровито.
 Обърнете специално внимание на опазването на подпочвените води в уязвими райони.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Хомогенна кафяво-жълта течност без видими суспендирани вещества
Мирис	Слаб неспецифичен мирис на химикали
pH	8.36
Точка на топене/ замръзване	Няма данни за сместта
Точка/интервал на кипене	Няма данни за сместта
Точка на запалване	Не приложимо
Ниво на изпаряване	Не приложимо
Запалимост	Не е запалимо

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

Горни/долни граници на запалимост или експлозивност	Не приложими
Налягане на парите	Няма информация
Плътност на парите	Няма информация
Относителна плътност	1.0019 при 20°C
Разтворимост	
- Вода	Смесим с водата във всички пропорции.
- Органични разтворители	От части разтворим в някои полярни разтворители.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма информация
Температура на самозапалване	Няма информация
Температура на разпадане	Няма информация
Вискозитет	Кинематичен вискозитет беше определен като 1.029 cS при 20°C и 0.6711 cS при 40°C
Окислителни свойства	Не окислява
Експлозивни свойства	Не е взривоопасен
9.2. Друга информация	/


РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Няма пирофорични или самозатоплящи свойства, нито изпускане на запалим газ при контакт с вода, антисептичен.
10.2. Химична стабилност	Стабилен за най-малко 2 години при стайна температура в оригинална опаковка
10.3. Възможност за опасни реакции	Тази смес е малко вероятно да реагира или полимеризира при стандартни условия.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да се избягва съхранение при температура > 35°C в затворени места.
10.5. Несъвместими материали	Да се избягва съхранение в контейнери, направени от леки метали и сплави, особено желязо, цинкована стомана, мед, цинк, алуминий, олово, цинк и калай. Да се избягва контакт със силни оксиданти и силни отслабващи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Виж точка 5 за продукти от запалване

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информацията предоставена по-долу се оповава на експериментални изследвания върху сместта, освен ако друго не е указано. Допълнителни данни за активните вещества и съставки са предоставени, където е необходимо.

Остра токсичност	Начин на прилагане	Видове	Метод	Резултати
Устно		Плъх	OECD 401	ЛД50 > 5000 мг/кг
Кожно		Плъх и заек	OECD 402	ЛД50 > 2000 мг/кг

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

sativa, Lolium perenne,
Triticum aestivum, Brassica
oleracea, Daucus carota,
Fagopyrum sp., Lactuga
sativa, Pisum sativum,
Solanum esculentum)

* Тестът е проведен, използвайки концентрирана форма на сместа, съдържаща 11.6% Na 5-NG, 23.3% Na o-NP, 42.6% Na p-NP

12. 2. Персистентност и разградимост

В почва
(20°C, 40% MWHC)

Na 5 NG, DT_{50 lab} (аеробно) = 0.1 - 0.6 дни
 Na oNG, DT_{50 lab} (аеробно) = 0.4 - 1.5 дни
 Na pNG, DT_{50 lab} (аеробно) = 0.6 - 2.2 дни

Във вода

Na 5 NG, DT_{50 вода} = 2.9 дни (средно геометрично)
 Na 5 NG, DT_{50 вода/утайка} = 3.2 дни (средно геометрично)
 Na oNP, DT_{50 вода} = 2.1 дни (средно геометрично)
 Na oNP, DT_{50 вода/утайка} = 2.1 дни (средно геометрично)
 Na pNP, DT_{50 вода} = 2.8 дни (средно геометрично)
 Na pNP, DT_{50 вода/утайка} = 3.3 дни (средно геометрично)
 Абиотична хидролиза: Няма данни

Във въздух

Налягане на парите:
 Na 5NG: < 1.00 x 10⁻⁷ mm Hg при 25°C (<1.33 x 10⁻⁵ Pa)(99.7%)
 Na oNP: 5.81 x 10⁻⁷ mm Hg при 25°C (7.75 x 10⁻⁵ Pa) (99.3%)
 Na pNP: < 1.00 x 10⁻⁷ mm Hg при 25°C (<1.33 x 10⁻⁵ Pa) (99.8%)

Константа по Закона на Хенри (изчислени стойности при 25°C):

Na 5NG: 4.51 x 10⁻⁴ Pa m³/mol
 Na oNP: 5.55 x 10⁻⁴ Pa m³/mol
 Na pNP: 5.55 x 10⁻⁴ Pa m³/mol

Фотохимично окислително разграждане:

Na 5NG: DT50 = 2.2 дни
 Na oNP: DT50 = 2.3 дни
 Na pNP: DT50 = 2.3 дни

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма

12.4. Подвижност в почвата

Адсорбционните и десорбционните характеристики на активните вещества бяха тествани на 4 почви в 4 концентрации.

Mean Кос


Na 5 NG: 463.4

Na O-NP: 156.1

Na P-NP: 288.1

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценка

Съставка	Персистентност	Биоакмулация	Токсичност	Заключение
Na 5NG	Много бързо разграждане	Няма потенциал за биоакмулиране	Критерии за токсичност за PBT и vPvB не отговарят на класификацията	Не е PBT Не е vPvB

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

Na oNP	Много бързо разграждане	Няма потенциал за биоакмулиране	Критерии за токсичност за PBT и vPvB не отговарят на класификацията	Не е PBT Не е vPvB
Na pNP	Много бързо разграждане	Няма потенциал за биоакмулиране	Критерии за токсичност за PBT и vPvB не отговарят на класификацията	Не е PBT Не е vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са съобщени

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Неизползваеми продукти, с изтекъл срок на годност и остатъци се считат за ОПАСЕН ОТПАДЪК съгласно Директива 2008/98/ЕС

Продукт/опаковка

Третиране на значителни количества трябва да се прави от оторизирани за целта специалисти.
Инсинерацията следва да се прави в оторизиран и специализиран завод.
Продуктът и неговата опаковка да се унищожават с грижа и по отговорен начин.
Да не се хвърля близо до езера, реки, канавки и канали.
Замърсените повърхности да се измиват с вода и водата от измиване да се събере за третиране.
Уверете се, че се спазват местните закони

Продукти от измиване


Изплакнете опаковките с вода и я изсипете в пръскачката.
Да не се изхвърля в канали. Да не се замърсяват естествените водоизточници.

Код на отпадъка

Оборудването за третиране да се изчисти на мястото на работа и водата да се унижожи чрез изпръскване в една зона.
07 ОТПАДЪК ОТ ОРГАНИЧЕН ХИМИЧЕН ПРОЦЕС
07 04 отпадък от производство, формулиране, доставка и употреба (MFSU) на органичен препарат за растителна защита.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

РЕГЛАМЕНТ	RID/ADR (сухоземен)	IMDG (морски)	ОАС/АТА (въздушен)
Номер по списъка на ОН	НЯМА НОРМАТИВНА УРЕДБА ЗА ТРАНСПОРТ		
Клас за опасност при транспорт			
Опаковъчна група			
Етикет за околната среда			
Маркировка и етикетиране			
Неточно наименование на пратката			

 Arysta LifeScience	ВЕРСИЯ : ALS BG ARY-0469-01 en	НОМЕР НА ВЕРСИЯ : 02	ДАТА : 28/11/2014
	АТОНИК Информационен лист с данни за безопасност съгласно Анекс II на Регламент (ЕС) n°1907/2006 R.E.A.Ch, изменен с Регламент (EU) n° 453/2010		

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Активните съставки са одобрени за употреба като препарат за растителна защита, включен в Регламент (EU) No 540/2011 от 25 май 2011, прилагайки Регламент (ЕС) No 1107/2009 на Европейския парламент и Съвет относно списъка на одобрените активни вещества за употреба в препарати за растителна защита.
- В допълнение, активните съставки не са обект на:
 - Регламент (ЕС) No 1005/2009 на Европейския парламент и Съвет от 16 Септември 2009 за веществата, които намаляват озоновия слой,
 - Регламент (ЕС) No 850/2004 на Европейския парламент и Съвет от 29 април 2004 за персистентните органични замърсители и изменен с Директива 79/117/ЕЕС,
 - Регламент (ЕС) No 689/2008 на Европейския парламент и Съвет от 17 юни 2008 относно износа и вноса на опасни химикали,
 - Решение No 2455/2001/ЕС на Европейския парламент и Съвет от 20 ноември 2001 установяващо листа с приоритетните вещества в областта на водната политика, изменен с Директива 2000/60/ЕС.
- Всички други съставки се регулират от Регламент (ЕС) No. 1907/2006 (REACH).

Национална информация за законовия статус на сместа

- Пускането на пазара на ARY-0474-01 като препарат за растителна защита е обект на разрешение от Държавите –членки съгласно Регламент (ЕС) No. 1107/2009 на Европейския парламент и Съвет от 21 октомври 2009.

Други предписания

За да се избегнат рискове за хората и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба (Директива 1999/45/ЕС, чл.10, №12). Класификация за съхранение (ICPE): 1510 (Френска нормативна уредба)

15.2. Оценка на безопасност на химикала

- Пускането на сместа на пазара като хербицид е обект на оценка и разрешение от Държавите –членки съгласно Регламент (ЕС) No. 1107/2009 на Европейския парламент и Съвет от 21 октомври 2009.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

а) Версии : Промените направени в предишната версия на листа с данни за безопасност са маркирани със символ.

б) Съкращения и абривиатури, използвани в листа с данни за безопасност:

ADI: Приемлив дневен прием
 AOEL: Приемливо ниво на експозиция за оператор
 ARfD: Референтна остра доза
 CLH: Класификация и етикетиране, хармонизирани (Анекс 6 за CLP нормативна уредба)
 CLP: класификация, етикетиране и пакетиране
 DPD: директива за опасни препарати

**АТЕНИК**Информационен лист за безопасност съгласно Анекс II на Европейски регламент
n°1907/2006 на Р.Е.А.С.Н., изменен с Регламент на ЕС n°453/2010

DT50: Необх. период за 50 % разсейване (дефиниране на метод на изчисление)

DT90: Необх. Период за 90 % разсейване (дефиниране на метод на изчисление)

EC₅₀: средно ефективна концентрация

Koc: коефициент на адсорбция

LC₅₀: летална концентрация, средноLD₅₀: летална доза, средно

NOAEL/NOEL: Не са наблюдавани (нежелани) нива на ефективност

NOEC: Не наблюдаван ефект концентрация

OEL: граници на заета експозиция

PBT/vPvB: Персистентен, биоакumulативен и токсичен/много персистентен и много биоакumulативен

PNEC: предсказуема концентрация без ефект

STOT: токсичност за специфични целеви органи

TLV-TWA: прагова стойност на границите – средно претеглено време

TLV-STEL: прагова стойност на границите – краткосрочни граници на експозиция

в) Основни литературни източници за данните:

Регистрационното досие на заявителя.

EFSA научен доклад (2008)191, 1-130

Доклад за преразглеждане за Натриев 5-нитро гваякол, Натриев о-нитрофенолат,
Натриев р-нитрофенолат, SANCO/210/08 - изм.2, 17 май 2013 (Европейска комисия)

г) Методи за оценка на информацията съгласно чл. 9 от Регламент (ЕС) No 1272/2008, използвана за целите на класификацията :

- Чрез тестване на сходни смеси и/или екстраполиране на подобни смеси за остри здравословни и екотоксикологични ефекти,
- Чрез калкулиране на субхронични и хронични ефекти върху здравето и хроничните опасности за околната среда.

д) Списък на релевантните R фрази, изречения за опасност, фрази за безопасност и/или изречения за предпазни мерки, които не са изцяло изписани в Раздели 2 до 15 ;

Изречения за опасност

H242: Затоплянето може да предизвика пожар: Самозапалимо вещество тип С

H302: Вреден при поглъщане (Остра токсичност категория 4)

H318: Причинява сериозно увреждане на очите (Очно увреждане категория 1)

H319: Причинява сериозно дразнене на очите (Очно дразнене категория 2)

H411: Токсично за водния свят с дълготрайни ефекти (Хронично за вода категория 2)

Текст на фразите на риск

R2: Риск от експлозия при удар, триене, пожар или други източници на запалване.

R11: Високо запалим.

R22: Вреден при поглъщане .

R36: Дразнещ за очите.

R41: Риск от сериозно увреждане на очите.


R51/53: Токсично за водни организми, може да причини дълготрайни нежелани ефекти във водната среда.

е) Съвети за подходящо обучение за работниците, за да се осигури защита на човешкото здраве и на околната среда.

За употреба в земеделието, моля спазвайте Добрите земеделски практики и инструкциите на етикета
Спазвайте националното прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕС от 7 април 1998 за защита на
здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с работа с химични агенти.

Този информационен лист с данни за безопасност допълва техническите листове за употреба, но не ги замества. Информацията, съдържаща се тук е базирана на настоящите ни познания относно продукта, към датата на издаване. Той е доброволно предоставен.

Освен това привличаме вниманието на ползвателя относно евентуални рискове, когато препаратът се използва за цели, различни от онези, за които е създаден
Ползвателя трябва да знае и да спазва всички закони относно дейността си.

 Arysta LifeScience	РЕФЕРЕНЦИЯ :	ВЕРСИЯ :	ДАТА :
	ALS BG ARY-0469-01 en	02	28/11/2014
АТОНИК Информационен лист за безопасност съгласно Анекс II на Европейски регламент n°1907/2006 на Р.Е.А.С.Н., изменен с Регламент на ЕС n°453/2010			

Ползвателят е лично отговорен да се убеди, че информацията е подходяща и пълна за специфичната употреба на продукта.

Целта на всички цитирани закони е да се помогне ползвателя да спазва правилата, което съставлява негова лична отговорност. Изброяването не може да се счита за изчерпателно. Засегнатото лице трябва да се убеди, че няма други задължения, произтичащи от специални текстове за особени приложения.