

**Монсанто Европа С.А/Н.В.**  
Информационен лист за безопасност  
Търговски продукт

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

- 1.1. Идентификатори на продукта**  
**Ястреб Плюс**
- 1.1.1. Химично наименование**  
Неприложимо за смес.
- 1.1.2. Синоними**  
никой.
- 1.1.3. CLP Приложение VI Индекс №**  
Не е приложимо.
- 1.1.4. C&L ID No.**  
Не е на разположение.
- 1.1.5. EO №.**  
Неприложимо за смес.
- 1.1.6. REACH Рег. №**  
Неприложимо за смес.
- 1.1.7. CAS No.**  
Неприложимо за смес.
- 1.2. Употреба на продукта**  
Хербицид
- 1.3. Фирма/(Търговски офис)**  
Монсанто Европа С.А/Н.В.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antwerp, Белгия  
**Телефон:** +32 (0)3 568 51 11  
**Факс:** +32 (0)3 568 50 90  
**ел.поща:** safety.datasheet@monsanto.com
- 1.4. Номера за спешни случаи**  
**Телефон:** Белгия +32 (0) 3 568 51 23, УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” – “Клиника по токсикология”  
Телефон: 02/91 54 233;  
Телефон/Факс: 02/91 54 409;  
Единен европейски номер за спешни повиквания – 112  
E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg  
www.pirogov.eu

## 2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИ

- 2.1. Класификация**
- 2.1.1. Класификация според Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**  
Не е класифициран като опасен.  
Hxxx Не е приложимо.
- 2.1.2. Национална класификация: България**  
Водна среда Хронична опасност - Категория 3

H412

Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

## 2.2. ЕТИКЕТИРАНЕ

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

### Пиктограмата за опасност / пиктограми

Не е приложимо.

### Сигнална дума

Не е приложимо.

### Предупреждение за опасност / инструкции

Hxxx Не е приложимо.

### Инструкция за безопасност / инструкции

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца

### Допълнителна информация за опасност

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

## ЕТИКЕТИРАНЕ: България

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

### Пиктограмата за опасност / пиктограми: България

Не е приложимо.

### Сигнална дума: България

Не е приложимо.

### Предупреждение за опасност / инструкции: България

H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

### Инструкция за безопасност / инструкции: България

P102 Да се съхранява извън обсега на деца

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за обезвреждане на отпадъци.

## 2.3. Други опасности

0% от сместа се състои от съставка / съставки, с неизвестна остра токсичност

0% от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда.

### 2.3.1. Потенциални въздействия върху околната среда

Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последици при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

## 2.4. Външен вид и миризма (цвет/форма/мирис)

Бледо жълт /Течност / Без мирис

Вижте Раздел 11 за токсикологичност и Раздел 12 за информация за околната среда.

## 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 **Вещество:** Не е приложимо.

3.2 **Смес:** да.

Състав/информация за съставките

| Компоненти                       | CAS No.    | ЕО №.     | ЕС Индекс № / REACH Рег. № / C&L ID No. | Концентрация | Класификация                                 |
|----------------------------------|------------|-----------|---|--------------|--|
| Изопропиламинова сол на Глифозат | 38641-94-0 | 254-056-8 | 015-184-00-8 / - /                      | 41,50 %      | Водна среда Хронична опасност - Категория 2; |

|   |  |  |                       |         |   |
|---|--|--|-----------------------|---------|---|
|   |  |  | 02-2119693876-15-0000 |         | H411; {c}   |
| Кватернерно амониено съединение               |  |  | - /<br>- /<br>-       | 9,50 %  | Дразнене на кожата - Категория 2, Увреждане на очите - Категория 1, Водна среда Хронична опасност - Категория 3; H315, 318, 412 |
| Вода и незначителни за формулирането съставки |  |  | - /<br>- /<br>-       | 49,00 % | Не е класифициран като опасен.;   |

#### Активна съставка

Isopropylamine salt of N-(phosphonomethyl)glycine; {Изопропиламинова сол на Глифозат}

Пълен текст на класификационен код: Виж Раздел 16.

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Използвайте личната защита, препоръчана в Раздел 8.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### 4.1.1. контакт с очите

Незабавно изплакнете с обилно количество вода. Продължете за най-малко 15 минути. Ако е лесно да се направи, отстранете контактните лещи. Ако има постоянни симптоми, получите медицински съвет.

#### 4.1.2. Контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло, часовници, бижута. Незабавно измийте засегнатата кожа обилно с вода. Изперете дрехите и почистете обувките преди повторна употреба.

#### 4.1.3. Вдишване

Преместете на свеж въздух.

#### 4.1.4. Поглъщане

Изплакнете устата обилно с вода. Премахнете частиците от устата. Веднага предложете вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицински персонал. Ако възникнат симптоми, потърсете медицинска помощ.

### 4.2. Най-важните симптоми, както в начален, така и в по-късен етап

#### 4.2.1. Потенциални въздействия върху здравето

**Вероятни пътища на експозиция:** Контакт с кожата, инхалация, контакт с очите, поглъщане

**контакт с очите, краткосрочен:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

**Контакт с кожата, краткосрочен:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

**Вдишване, краткосрочен:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

**Еднократно поглъщане:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

### 4.3. Необходимост за всякакъв вид неотложна медицинска помощ и специално лечение

#### 4.3.1. Съвети към лекарите

Този продукт не е инхибитор на холинестеразата.

#### 4.3.2. Противоотрова

Лечение с атропин и оксими не е посочено.

---

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

---

### 5.1. Противопожарни средства

5.1.1. **Препоръчително:** Вода, пяна, сух химикал, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

### 5.2. Специални опасности и рискове

#### 5.2.1. Необичайни опасности при пожар и експлозия

Сведете до минимум употребата на вода, за да се предотврати замърсяване на околната среда.  
Екологични мерки: вижте Раздел 6.

#### 5.2.2. Опасни продукти на горене

Въглероден окис (CO), фосфорни окиси (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), азотни окиси (NO<sub>x</sub>), Амоняк (NH<sub>3</sub>)

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат Оборудването трябва да бъде старателно обеззаразено след употреба.

### 5.4. Точка на възпламеняване

Не пламва.

---

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

---

Използвайте препоръките за обработка в Раздел 7 и препоръките за лична защита в Раздел 8.

### 6.1. Лични предпазни мерки

Използвайте личната защита, препоръчана в Раздел 8.

### 6.2. Предпазни мерки за околната среда

Намалете до минимум разпространението. Да се пази от канализация, канали, канавки и водни пътища. Уведомете властите.

### 6.3. Методи за почистване

Да се попие с пръст, пясък или друг абсорбиращ материал. Изкопайте силно замърсената почва. Вижте Раздел 7 за видове контейнери. Съберете в контейнери за изхвърляне. Измийте остатъците с малки количества вода. Сведете до минимум употребата на вода, за да се предотврати замърсяване на околната среда.

Вижте Раздел 13 за изхвърляне на разсипан материал.

---

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

---

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Добрата производствена практика в домакинството и личната хигиена трябва да бъдат спазвани. Да се избягва контакт с очите. Да не се яде, пие или пуши по време на употреба. Измийте внимателно ръцете си след работа или контакт. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Оборудването да се почиства старателно след употреба. Да не се замърсяват тръби, канализация и водни пътища, при изхвърляне на водата за изплакване на оборудването. Вижте Раздел 13 от информационния лист за безопасност за изхвърляне на водата за изплакване. Празните контейнери задържат пари и остатъци от продукта. **СЛЕДВАЙТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯТА ВЪРХУ ЕТИКЕТА ДОРИ СЛЕД ИЗПРАЗВАНЕ НА КОНТЕЙНЕРА.**

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Съвместими материали за съхранение:** неръждаема стомана, стъклопласт, пластмаса, стъклени облицовки

**Несъвместими материали за съхранение:** поцинкована стомана, непокрита мека стомана, виж Раздел 10.

Минимална температура на съхранение: -5 °C

Максимална температура на съхранение: 35 °C

Да се пази от достъп на деца. Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи. Пазете контейнера плътно затворен и на хладно, добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Минимален срок на годност: 2 години.

**7.3. Специална крайна употреба / употреби**  
Не е приложимо.

---

## **8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

---

### **8.1. Параметри на контрол**

Граници на излагане във въздуха

| <b>Компоненти</b>                             | <b>Насоки за експозиция</b>  |
|---|--|
| Изопропиламинова сол на Глифозат              | Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации. |
| Кватернерно амониено съединение               | Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации. |
| Вода и незначителни за формулирането съставки | Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации. |

### **8.2. Контрол на експозицията**

**Инженерен контрол**

Няма специални изисквания, когато се използва както е препоръчано.

**Защита на очите:**

Няма специални изисквания, когато се използва както е препоръчано.

**Защита на кожата:**

При повторен или продължителен контакт: Носете химически устойчиви ръкавици.

Химически устойчивите ръкавици, включват тези, направени от водонепромокаеми материали като нитрил, бутил, неопрен, поливинилхлорид (PVC), естествен каучук и/или непроницаем ламинат.

**Респираторна защита:**

Няма специални изисквания, когато се използва както е препоръчано.

Когато е препоръчано, консултирайте се с производителя на лични предпазни средства за съответния тип оборудване за дадено приложение.

---

## **9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

---

Цитираните физически данни са типични стойности, основаващи се на тествания материал, но може да варират от проба на проба. Типичните стойности не трябва да се тълкуват като гарантиран анализ за някоя специфична партида или като спецификации за продукта.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|   |   |
|---|---|
| Цвят/цветова гама:                                      | Бледо жълт                                  |
| Форма:  | Течност                                     |
| Мирис:  | Без мирис                                   |
| Праг на мириса:   | Няма данни.                                 |
| Промени на физическата форма (топене, завиране и т.н.): |   |
| Точка на топене:  | Не е приложимо.                             |
| Точка на кипене:  | Не е на разположение.                       |
| Точка на възпламеняване:                                | Не пламва.                                  |
| Експлозивни свойства:                                   | Няма експлозивни свойства                   |
| Температура на самозапалване:                           | 460 °C                                      |
| Самоускоряваща се температура на разпадане (SADT):      | Няма данни.                                 |
| Оксидиращи свойства:                                    | Не е на разположение.                       |
| Относително тегло:                                      | 1,167 @ 20 °C / 4 °C                        |
| Налягане на парите:                                     | Няма значителна волатилност; воден разтвор. |
| Плътност на парата:                                     | Не е приложимо.                             |
| Динамичен вискозитет:                                   | 24,9 mPa·s @ 20 °C                          |
| Кинематичен вискозитет:                                 | Не е на разположение.                       |
| Плътност:   | 1,167 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Разтворимост:   | Вода: Разтворим                             |
| pH:   | 5,0 @ 10 g/l                                |
| Коефициент на разпределение:                            | запишете Pow: < -3,2 @ 25 °C (глифозат)     |

### 9.2 Друга информация

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Скорост на изпарение: | Няма данни. |
|-----------------------|-------------|

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

### 10.1. Реактивност

Реагира с галванизирани стомана или неподплатена мека стомана с производство на водород, силно запалим газ, който може да се взриви.

### 10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

### 10.3. Възможни са опасни/нежелани реакции.

Реагира с галванизирани стомана или неподплатена мека стомана с производство на водород, силно запалим газ, който може да се взриви.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват никой

### 10.5. Несъвместими материали

---

Несъвместими материали за съхранение: поцинкована стомана, непокрита мека стомана, виж Раздел 10.  
Съвместими материали за съхранение: вижте Раздел 7.2.

- 10.6. Опасни продукти на разпадане**  
Опасни продукти на горене: вижте Раздел 5

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

---

Този раздел е предназначен за употреба от токсиколози и други здравни специалисти.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

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

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

**Дразнене на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Корозия на очите/Дразнене на очите.:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Кожна сенсibiliзация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**респираторна сенсibiliзация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Мутагенност:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**Репродуктивна токсичност/ токсичност на развитието:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**Риск при вдишване:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### **Най-важните симптоми, както в начален, така и в по-късен етап**

##### **Потенциални въздействия върху здравето**

**Вероятни пътища на експозиция:** Контакт с кожата, инхалация, контакт с очите, поглъщане  
**контакт с очите, краткосрочен:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

**Контакт с кожата, краткосрочен:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

**Вдишване, краткосрочен:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

**Еднократно поглъщане:** Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

Данните, получени за продукт и компоненти, са обобщени по-долу.

#### **Остра орална токсичност**

**Плъх, LD50 (Метод: ОИСП 401):** > 2.000 мг/кг телесно тегло

---

Слабо токсичен.

**Остра дермална токсичност**

Плъх, LD50: > 2.000 мг/кг телесно тегло

**Дразнене на кожата**

Заек, брой на животните неизвестен, ОИСП 404 тест:

Недразнещ

**Дразнене на очите.**

Заек, брой на животните неизвестен, ОИСП 405 тест:

Недразнещ

**Кожна сенсibiliзация**

Морско свинче, Отрицателен.

Няма кожна сенсibiliзация

**N-(фосфонометил)глицин; (глифозат)**

**Генотоксичност**

Не е генотоксичен.

**Канцерогенност**

Не е канцерогенен при плъхове или мишки.

**Репродуктивна токсичност/ токсичност на развитието**

. Влияние върху развитието при плъхове и зайци, само при наличието на значителна токсичност за майката. Репродуктивно влияние при плъхове само при наличие на значителна токсичност за майката.

---

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

---

Този раздел е предназначен за използване от екоотоксиколози и други екологични специалисти.

### 12.1 Токсичност

**Водна токсичност, риба**

Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*):

Остра токсичност, 96 часа, LC50: > 100 мг/л

**Водна токсичност, безгръбначни**

Водна бълха (*Daphnia Magna*):

Остра токсичност, 48 часа, EC50: > 100 мг/л

**Водна токсичност, водорасли/водни растения**

Зелени водорасли (*Scenedesmus subspicatus*):

Остра токсичност, 72 часа, EC50 (ръст): 54,5 мг/л

Зелени водорасли (*Scenedesmus subspicatus*):

Остра токсичност, 72 часа, NOEC (растеж): 4,8 мг/л

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма данни.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Вижте Раздел 9 за данни за коефициента на разпределение.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.



---

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неустойчива, биоакмулираща или токсична (PBT), нито много устойчива и много биоакмулираща (vPvB) смес.

### 12.6 Други странични ефекти

Не се очаква да породи значителни неблагоприятни последствия при следване на препоръчаните инструкции за употреба.

### 12.7 допълнителна информация

ако е налична, Данните, получени за продукт и компоненти, са обобщени по-долу.

#### N-(фосфонометил)глицин; (глифозат)

##### Токсичност при птиците

###### **Яребица (*Colinus virginianus*):**

Остра орална токсичност, еднократна доза, LD50: > 3.851 мг/кг телесно тегло

##### Токсичност за членестоноги

###### **Пчелен мед (*Apis mellifera*):**

Устен, 48 часа, LD50: 100 µg/пчела

###### **Пчелен мед (*Apis mellifera*):**

Контакт, 48 часа, LD50: > 100 µg/пчела

##### Биоакмулиране

###### **Риба луна (*Lepomis macrochirus*):**

Цяла риба: BCF: < 1

Не се очаква значителна биоакмулация.

##### Разсейване

###### **Почва, област:**

Половин живот: 2 - 174 дни

Кос: 884 - 60.000 Л/кг

Адсорбира се силно от почвата.

###### **Вода, аеробен:**

Половин живот: < 7 дни

---

## 13. УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

---

### 13.1. Методите за третиране на отпадъците

#### 13.1.1. Продукт

Спазвайте всички местни / регионални / национални / международни разпоредби относно отпадъците. Следвайте актуалното издание и регламент за общите отпадъци, депа за отпадъци, и изгаряне на опасни отпадъци (>,<) както и списък на ЕС на отпадъците и регулация за превоз на отпадъци. Да се пази от канализация, канали, канавки и водни пътища. Според собствената класификация на производителя, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP], продуктът може да бъде изхвърлен като неопасен промишлен отпадък. Препоръчва се обезвреждане в инсинератор с възможност за оползотворяване на енергията

#### 13.1.2. Контейнер

---

Спазвайте всички местни / регионални / национални / международни разпоредби за изхвърляне на отпадъци, събиране на отпадъци от опаковки / изхвърляне. Следвайте актуалното издание и регламент за общите отпадъци, депа за отпадъци, и изгаряне на опасни отпадъци (>, <)> както и списък на ЕС на отпадъците и регулация за превоз на отпадъци. НЕ използвайте повторно опаковките. Празните опаковки да се изплакнат три пъти или под налягане. Изсипете водата за изплакване в спрей резервоар. След правилно изплакване/измиване на контейнера той може да бъде изхвърлен като неопасен производствени отпадък. Съхранявайте за събиране от одобрена служба по изхвърляне на отпадъци. Рециклирайте, ако има налични подходящи съоръжения/оборудване. Изхвърлете неопасният контейнер, само на предназначени за рециклиране на пластмаса места. Подходящ само за промишлен клас рециклиране. НЕ рециклирайте пластмаса, която може да попадне в контакт с хора или в храна. Тази опаковка отговаря на изискванията за оползотворяване на енергията. Препоръчва се обезвреждане в инсинератор с възможност за оползотворяване на енергията.

Използвайте препоръките за обработка в Раздел 7 и препоръките за лична защита в Раздел 8.

---

## 14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

---

Данните, предоставени в този раздел са само за информация. Моля, приложете подходящите разпоредби, за да класифицирате правилно Вашата пратка за транспортиране.

### ADR/RID

- 14.1 **ООН №:** Не е приложимо.
- 14.2 **правилно транспортно наименование (изисква се техническо наименование):** Не е регулиран за транспорт по ADR / RID разпоредбите.
- 14.3 **Клас на транспортна опасност:** Не е приложимо.
- 14.4 **Опаковъчна група:** Не е приложимо.
- 14.5 **Опасности за околната среда:** Не е приложимо.
- 14.6 **Специални предпазни мерки за потребителите:** Не е приложимо.

### IMO

- 14.1 **ООН №:** Не е приложимо.
- 14.2 **правилно транспортно наименование (изисква се техническо наименование):** Не е регулиран за транспорт по IMO разпоредбите.
- 14.3 **Клас на транспортна опасност:** Не е приложимо.
- 14.4 **Опаковъчна група:** Не е приложимо.
- 14.5 **Опасности за околната среда:** Не е приложимо.
- 14.6 **Специални предпазни мерки за потребителите:** Не е приложимо.
- 14.7 **Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС.:** Не е приложимо.

### IATA/ICAO

- 14.1 **ООН №:** Не е приложимо.
- 14.2 **правилно транспортно наименование (изисква се техническо наименование):** Не е регулиран за транспорт по IATA / ICAO разпоредбите.
- 14.3 **Клас на транспортна опасност:** Не е приложимо.
- 14.4 **Опаковъчна група:** Не е приложимо.
- 14.5 **Опасности за околната среда:** Не е приложимо.
- 14.6 **Специални предпазни мерки за потребителите:** Не е приложимо.

## 15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1. Законодателство/разпоредби за безопасност, здраве и опазване на околната среда, специфични за веществото/сместа

Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) или неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./ Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Оценка на химическата безопасност според Регламент (ЕО) № 1907/2006 не се изисква и не е провеждана.

Извършена е оценка на риска съгласно Регламент 1107/2009/ЕО.

## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията, предоставена тук, не е непременно изчерпателна, но е представителна за подходящи, надеждни данни.

Спазвайте всички местни/областни/национални/международни разпоредби.

Моля, консултирайте се с доставчика, ако е необходима допълнителна информация.

Този информационен лист за безопасност е изготвен съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (приложение II), последно изменен с Регламент (ЕО) № 2015/830.

|| Значителни промени в сравнение с предишното издание.

В този документ се използва британския правопис.

### Класификация на компонентите

| Компоненти                                    | Класификация   |
|---|--|
| Изопропиламинова сол на Глифозат              | Водна среда Хронична опасност - Категория 2<br>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.   |
| Кватернерно амониево съединение               | Дразнене на кожата - Категория 2<br>Увреждане на очите - Категория 1<br>Водна среда Хронична опасност - Категория 3<br>H315 Предиизвиква дразнене на кожата.<br>H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.<br>H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. |
| Вода и незначителни за формулирането съставки | Не е класифициран като опасен.   |

Бележки:

{a} ЕС етикет (собствена класификация на производителя)

{b} ЕС Етикет (Приложение I)

{c} ЕС CLP класификация (приложение VI)

{d} ЕС CLP (собствена класификация на производителя)

Пълно наименование на най-често използваните съкращения. BCF (коэффициент на биологическо натрупване), BOD (биологическа потребност от кислород), COD (химическа потребност от кислород), EC50 (50 % ефикасна концентрация), ED50 (50 % ефикасна доза), I.M. (вътрешномускулен), I.P. (вътрешночревен), I.V. (вътрешновенозен), Кос (коэффициент на поглъщане от почвата), LC50 (50% смъртоносна концентрация), LD50 (50% смъртоносна доза), LDLo (долна граница на смъртоносна доза), LEL (долна граница на избухливост), LOAEC (най-ниска концентрация, при която се наблюдава отрицателно въздействие), LOAEL (най-ниско равнище на наблюдаваното отрицателно влияние), LOEC (най-ниска концентрация на наблюдаваното въздействие), LOEL (най-ниско ниво на наблюдаваното въздействие), MEL (максимално ниво на влиянието), MTD (максимална поносима доза), NOAEC (концентрация, при която отрицателното влияние не се е наблюдавало), NOAEL (ниво, при което отрицателното влияние не се е наблюдавало), NOEC (концентрация, при която влиянието не се е наблюдавало), NOEL (ниво, при което влиянието не се е наблюдавало), OEL (гранично въздействие на работно място), PEL (допустимо ниво на въздействието), PI (показател на първичното дразнене), Pow (коэффициент на разделяне на п-октанола/водата), S.C. (подкожен), STEL (гранично краткосрочно въздействие), TLV-C (гранично значение — най-високо), TVL-TWA (гранично значение — средно премерено време), UEL (горна граница на въздействието).

---

## **Информационен лист за безопасност (SDS) Приложение**

Доклад за химическата безопасност:  
Прочетете и следвайте указанията върху етикега.