

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

---

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

---

### 1.1. Идентификатори на продукта

#### **Раундъп® Макс СЛ**

#### 1.1.1. Химично наименование

Неприложимо за смес.

#### 1.1.2. Синоними

няма.

#### 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 съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP] (собствена класификация на производителя)

Не е класифициран като опасен.

#### 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.

### Инструкция за безопасност / инструкции

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

### 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.

### 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 на одобрено място за изгаряне.

Преди употреба прочетете внимателно етикета.

## 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 (цвят/форма/мирис)

Кафяв /Течност / Миризма на амин

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 Per. № / C&L ID No.	Концентрация	Класификация
Калиева сол на глифозат	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	44 %	Водна среда Хронична опасност - Категория 2; H411; {c}
Алкилполиглюкозид	68515-73-1	500-220-1	- / 01-2119488530-36 / -	<20 %	Увреждане на очите - Категория 1; H318; {d}

Нитрорил	226563-63-9		- / - / -	<3 %	Остра токсичност - категория 4, Дразнене на кожата - Категория 2, Увреждане на очите - Категория 1, Водна среда Хронична опасност - Категория 3; H302+332, 315, 318, 412
Вода и незначителни за формулирането съставки			- / - / -	>33 %	Не е класифициран като опасен.;

#### Активна съставка

Калиева сол на N(- фосфонометил) глицин; { }

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. 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. 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

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.

#### 4.2.2. Медицински състояния, влошаващи се при излагане:

няма.

### 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>)

### 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

**МАЛКИ КОЛИЧЕСТВА** Ниска опасност за околната среда. **ГОЛЕМИ КОЛИЧЕСТВА:** Намалете до минимум разпространението. Да се пази от канализация, канали, канавки и водни пътища. Уведомете властите.

### 6.3. Методи за почистване

**МАЛКИ КОЛИЧЕСТВА** Промийте мястото на разлива с вода. **ГОЛЕМИ КОЛИЧЕСТВА:** Да се попие с пръст, пясък или друг абсорбиращ материал. Изкопайте силно замърсената почва. Съберете в контейнери за изхвърляне. Вижте Раздел 7 за видове контейнери. 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. Да не се замърсяват тръби, канализация и водни пътища, при изхвърляне на водата за изплакване на оборудването. Празните контейнери задържат пари и остатъци от продукта. Спазвайте всички предпазни мерки на етикета, докато контейнерът бъде почистен, обработен или унищожен.

### 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

Минимална температура на съхранение: -15 °C

Максимална температура на съхранение: 50 °C

Да се пази от достъп на деца. Да се съхранява далече от храни, напитки и фуражи. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. При продължително съхранение при температура под минималната за съхранение може да възникне частична кристализация. Ако е замръзнал, поставете в топла стая и разклащайте често, за да се върне към разтвор. Минимален срок на годност: 5 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

Компоненти	Насоки за експозиция
Калиева сол на глифозат	Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации.
Алкилполиглюкозид	Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации.
Нитрорил	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:

Ако има значителна възможност за контакт: Носете защитни очила.

#### 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 непропусклив 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:	Кафяв
Форма:	Течност
Мирис:	Миризма на амин
Праг на мириса:	Няма данни.
Промени на физическата форма (топене, завиране и т.н.):	
Точка на топене:	Не е приложимо.
Точка на кипене:	Няма данни.
Точка на възпламеняване:	Не пламва.
:	
Експлозивни свойства:	Няма експлозивни свойства
Температура на самозапалване:	> 600 °C
Самоускоряваща се температура на разпадане (SADT):	Няма данни.
Оксидиращи свойства:	Няма данни.
Относително тегло:	1,3426 @ 20 °C / 4 °C
Налягане на парите:	Няма значителна волатилност; воден разтвор.
Плътност на парата:	Не е приложимо.
Динамичен вискозитет:	107,2 mPa·s @ 20 °C
Кинематичен вискозитет:	79,83 cSt @ 20 °C
Плътност:	1,3426 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Разтворимост:	Напълно се смесва.
pH:	4,3 @ 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**  
няма

**10.5. Несъвместими материали**  
Несъвместими материали за съхранение: поцинкована стомана, непокрита мека стомана  
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.

**Медицински състояния, влошаващи се при излагане:** няма.

---

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

**Остра орална токсичност**

Плъх, LD50: > 2.000 мг/кг телесно тегло

Няма смъртност.

**Остра дермална токсичност**

Плъх, LD50: > 2.000 мг/кг телесно тегло

Няма смъртност.

**Дразнене на кожата**

Заек, 3 животни, ОИСП 404 тест:

Зачервяване, индивидуални ЕС оценки: 0,3; 0,0; 0,0

Подуване, индивидуални ЕС оценки: 0,0; 0,0; 0,0

Дни за излекуване: 5

По същество не са дразнещи.

**Дразнене на очите.**

Заек, 3 животни, ОИСП 405 тест:

Зачервяване на конюнктивата, индивидуални ЕС оценки: 0,7; 1,0; 0,7

Подуване на конюнктивата, индивидуални ЕС оценки: 1,0; 1,0; 0,7

Помътняване на роговицата, индивидуални ЕС оценки: 0,0; 0,0; 0,0

Лезии на ириса, индивидуални ЕС оценки: 0,0; 0,0; 0,0

Дни за излекуване: 3

Леко дразнещ за очите, но не достатъчно за класифициране.

Леко раздразнение.

**Кожна сенсibilизация**

Морско свинче, 9-индукция тест на Бюлер:

Отрицателен.

Няма кожна сенсibilизация

**Генотоксичност**

Не е генотоксичен.

**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, водорасли/водни растения**

Зелени водорасли (*Selenastrum capricornutum*):

Остра токсичност, 72 часа, статичен, ЕгС50 (ръст): 118 мг/л

Водна леща (*Lemna gibba*):



---

Остра токсичност, 7 дни, статичен, ЕгС50 (брой листовидни тела): 74,3 мг/л

**Водна леща (*Lemna gibba*):**

Остра токсичност, 7 дни, статичен, NOEC (растеж): 19,1 мг/л

**Токсичност за членестоноги**

**Пчелен мед (*Apis mellifera*):**

Контакт, 48 часа, LD50: > 279 µg/пчела

**Пчелен мед (*Apis mellifera*):**

Устен, 48 часа, LD50: > 282 µg/пчела

**Токсичност при подземните организми, безгръбначни**

**Земен червей (*Eisenia foetida*):**

Остра токсичност, 14 дни, LC50: > 10.000 мг/кг суха почва

**Токсичност при подземните организми, микроорганизми**

**Изпитване с превръщане на въглерод и азот:**

27 л/хектар, 28 дни: По-малко от 25% влияние върху процесите на трансформация на азот или въглерод в почвата.

**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.

**Подобна формулация**

**Водна токсичност, риба**

**Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*):**

Остра токсичност, 96 часа, статичен, LC50: > 1.039 мг/л

**Водна токсичност, безгръбначни**

**Водна бълха (*Daphnia Magna*):**

Остра токсичност, 48 часа, статичен, EC50: 243 мг/л

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

**Токсичност при птиците**

**Яребица (*Colinus virginianus*):**

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

**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**

Да се пази от канализация, канали, канавки и водни пътища. 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 Препоръчва се обезвреждане в инсинератор с възможност за оползотворяване на енергията Според собствената класификация на производителя, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP], продуктът може да бъде изхвърлен като неопасен промишлен отпадък.

##### **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 напивно 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**

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продуктът, 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.

В този документ се използва британския правопис.

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

Данните, предоставени в настоящия Информационен лист за безопасност са за продукта освен ако не е указано друго.

#### **Класификация на компонентите**

<b>Компоненти</b>	<b>Класификация</b>
Калиева сол на глифозат	Водна среда Хронична опасност - Категория 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Алкилполиглюкозид	Увреждане на очите - Категория 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Нитрорил	Остра токсичност - категория 4 Дразнене на кожата - Категория 2

	Увреждане на очите - Категория 1 Водна среда Хронична опасност - Категория 3 H302+332 Вреден при поглъщане или при вдишване H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. 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 (коефициент 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 (коефициент на поглъщане от почвата), LC50 (50% смъртоносна концентрация), LD50 (50% смъртоносна доза), LDLo (долна граница на смъртоносната 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 (коефициент на разделяне на n-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 етикета.