

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

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

- 1.1. Идентификатори на продукта**
Roundup® Classic Pro
- 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: 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)**
Дразнене на очите - Категория 2
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
- 2.1.2. Национална класификация: България**

Дразнене на очите - Категория 2
Водна среда Хронична опасност - Категория 3
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

2.2. ЕТИКЕТИРАНЕ

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

Пиктограмата за опасност / пиктограми



Сигнална дума

Внимание

Предупреждение за опасност / инструкции

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

Инструкция за безопасност / инструкции

P264 Да се измие ръцете старателно след употреба.

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

P351+338 Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337+313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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



Сигнална дума: България

Внимание

Предупреждение за опасност / инструкции: България

H319 Причинява сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

Инструкция за безопасност / инструкции: България

P264 Да се измие ръцете старателно след употреба.

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

P305 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:

P351+338 Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има

P337+313

такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P273

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

P501

Да се избягва изпускане в околната среда.

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 (цвет/форма/мирис)

Жълт-Кехлибар /Течност, без чужди тела / Леко, амини

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	35,5 %	Водна среда Хронична опасност - Категория 2; H411; {c}
Етер алкиламиново етоксилат	68478-96-6		- / - / -	6 %	Остра токсичност - категория 4, Увреждане на очите - Категория 1, Водна среда Хронична опасност - Категория 2; H302, 318, 411; {d}
Вода и незначителни за формулирането съставки			- / - / -	58,5 %	Не е класифициран като опасен.;

Активна съставка

Калиева сол на глифозат; {Калиева 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

Измийте засегнатата кожа обилно с вода. Продължете за най-малко 15 минути. Свалете замърсеното облекло, часовници, бижута. Изперете дрехите и почистете обувките преди повторна употреба. Ако има постоянни симптоми, получите медицински съвет.

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, Контакт с очите, инхалация

Контакт с очите, краткосрочен: Причинява сериозно дразнене на очите.

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.

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 (CO₂)

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_xO_y), азотни окиси (NO_x)

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

6.1. Лични предпазни мерки

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

6.3. Методи за почистване

Да се попие с пръст, пясък или друг абсорбиращ материал. **МАЛКИ КОЛИЧЕСТВА** Промийте мястото на разлива с вода. Изкопайте силно замърсената почва. Вижте Раздел 7 за видове контейнери. **ГОЛЕМИ КОЛИЧЕСТВА:** 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

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. Пазете контейнера плътно затворен и на хладно, добре проветриво място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Минимален срок на годност: 2 години. Този препарат може да бъде съхраняван в продължение на 2 до 3 седмици при температури, по-ниски от -20°C, без въздействие. Ако температурата остане под -20°C за по-дълго време водната фаза в препарата може да замръзне. Ако това се случи, оставете продукта да се затопли и той ще се върне в първоначалното си хомогенно състояние. Ние препоръчваме потребителите да следват инструкциите за обичайна употреба, които посочват, че контейнерът трябва да бъде разбъркан (разклатен) преди да се налее.

Ако е замръзнал, поставете в топла стая и разклащайте често, за да се върне към разтвор.

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.
Етер алкиламинов етоксилат	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

Разполагайте със съоръжения за промиване на очите на разположение на местата, където може да възникне контакт с очите.

Защита на очите:

Ако има 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:	Жълт - Кехлибар
Форма:	Течност, без чужди тела
Мирис:	Леко, амини
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:	Няма данни.
Самоускоряваща се температура на разпадане (SADT):	Няма данни.
Оксидиращи свойства:	Няма данни.

Относително тегло:	1,2514 @ 20 °C / 4 °C
Налягане на парите:	Няма значителна волатилност; воден разтвор.
Плътност на парата:	Не е приложимо.
Динамичен вискозитет:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Кинематичен вискозитет:	6,36 cSt @ 20 °C
Плътност:	1,2514 g/cm ³ @ 20 °C
Разтворимост:	Вода: Напълно се смесва.
pH:	4,8 @ 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.: Категория 2

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, Контакт с очите, инхалация

Контакт с очите, краткосрочен: Причинява сериозно дразнене на очите.

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

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

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

По-концентрирана формулация

Кожна сенсibiliзация

Морско свинче, 9-индукция тест на Бюлер:

Отрицателен.

По-концентрирана формулация

Остра токсичност при вдишване

Плъх, LC50, 4 часа, аерозол: > 5,05 мг/л

Практически нетоксичен.

По-концентрирана формулация

Остра орална токсичност

Плъх, LD50 (Тест за лимит): > 5.000 мг/кг телесно тегло

Целеви органи/системи: няма

Няма смъртност. Практически нетоксичен.

Остра дермална токсичност

Плъх, LD50 (Тест за лимит): > 5.000 мг/кг телесно тегло

Целеви органи/системи: няма

Няма смъртност. Практически нетоксичен.

Дразнене на кожата

Заек, 6 животни, ОИСП 404 тест:

Зачервяване, средни ЕС оценки: 0,5

Подуване, средни ЕС оценки: 0,0

Дни за излекуване: 3

Леко дразнене.

Дразнене на очите.

Заек, 6 животни, ОИСП 405 тест:

Зачервяване на конюнктивата, средна ЕС оценка: 1,83
Подуване на конюнктивата, средна ЕС оценка: 1,44
Помътняване на роговицата, средна ЕС оценка: 1,33
Лезии на ириса, средна ЕС оценка: 0,89
Дни за излекуване: 14

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

Няма данни.

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 РВТ и vPvB

Неустойчива, биоакмулираща или токсична (РВТ), 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.

По-концентрирана формулация

Водна токсичност, риба

Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*):

Остра токсичност, 96 часа, статичен, LC50: 28 мг/л

Водна токсичност, безгръбначни

Водна бълха (*Daphnia Magna*):

Остра токсичност, 48 часа, статичен, EC50: 69 мг/л

Водна токсичност, водорасли/водни растения

Зелени водорасли (*Selenastrum capricornutum*):

Остра токсичност, 72 часа, статичен, EC50 (ръст): 14 мг/л

Зелени водорасли (*Selenastrum capricornutum*):

Остра токсичност, 72 часа, статичен, NOEC: 2,0 мг/л

Токсичност за членестоноги

Пчелен мед (*Apis mellifera*):

Контакт, 48 часа, LD50: > 265 µg/пчела

Пчелен мед (*Apis mellifera*):

Устен, 48 часа, LD50: > 285 µg/пчела

Токсичност при подземните организми, безгръбначни

Земен червей (*Eisenia foetida*):

Остра токсичност, 14 дни, LC50: > 2.700 мг/кг суха почва

Токсичност при подземните организми, микроорганизми

Изпитване с превръщане на въглерод и азот:

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

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. Изхвърляне като опасен отпадък може да стане само в одобрен инсинератор за опасни отпадъци, посочен от определените и отговарящи за това органи. Препоръчва се изхвърляне в промишлен инсинератор за отпадъци с 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. Изхвърлете контейнера като опасен отпадък, ако не е правилно изплакване/измит. Изхвърляне като опасен отпадък може да стане само в одобрен инсинератор за опасни отпадъци, посочен от определените и отговарящи за това органи.

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 приложимо.
- 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 приложимо.
- 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 приложимо.
- 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 замърсява водата с продукта или неговата опаковка.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до съседни неземеделски земи с цел опазване на нецелевите растения. 5 метра буферна зона не е необходима когато се използва пръскачка, намаляваща страничното разпръскване на струята с 60%.

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

Компоненти	Класификация
Калиева сол на глифозат	Водна среда Хронична опасност - Категория 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Етер алкиламиново етоксилат	Остра токсичност - категория 4 Увреждане на очите - Категория 1 Водна среда Хронична опасност - Категория 2 H302 Вреден при вдишване H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите. H411 Токсичен 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 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 (коэффициент 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).

Въпреки че информацията и препоръките, изложени тук (по-нататък "Информация") са предоставени добросъвестно и се смятат за правилни, считано към датата на този документ, компанията MONSANTO и никое от нейните дъщерни дружества не правят никакви изявления относно нейната пълнота или точност. Информацията се предоставя при условие, че лицата, които получават същата, ще направят своя собствена преценка за нейната пригодност за целите преди употреба. В никакъв случай компанията MONSANTO или някое от нейните дъщерни дружества няма да носят отговорност за щети от всякакво естество, които възникват в резултат от използването на или разчитане на информацията. **ТУК НЕ СЕ ДАВАТ ИЗЯВЛЕНИЯ ИЛИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ, ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ ИЛИ ОТ ВСЯКАКВО ДРУГО ЕСТЕСТВО ПО ОТНОШЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА ИЛИ ПРОДУКТА, ЗА КОИТО СЕ ОТНАСЯ ИНФОРМАЦИЯТА.**

Информационен лист за безопасност (SDS) Приложение

Доклад за химическата безопасност:

Прочетете и следвайте указанията върху етикета.