

MONSANTO Europe S.A.
Информационен лист за безопасност
Търговски продукт

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

1.1. Идентификатори на продукта

Раундъп

- 1.1.1. **Химично наименование**
Не е приложимо.
- 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. **ЕО №.**
Не е приложимо.
- 1.1.6. **REACH Рег. №**
Не е приложимо.
- 1.1.7. **CAS No.**
Не е приложимо.

1.2. Употреба на продукта

Хербицид

1.3. Фирма/(Търговски офис)

MONSANTO Europe S.A.
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerp, Belgium
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

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОПАСНОСТИ

2.1. Класификация

2.1.1.

Тази смес все още не е класифицирана съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

ЕС етикет (собствена класификация на производителя) - Класификация/Етикетиране според ЕС Директивата за опасни препарати 1999/45/ЕО.

Xi - Дразнеш, N - Опасен за околната среда.

R36	Дразни очите.
R51/53	Токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
S26	В случай на контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S35	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин
S39	Носете предпазни средства за очите/лицето
S57	Използвайте подходящ съд, за да избегнете замърсяване на околната среда.

Национална класификация/етикетиране - България

Xn - Вреден, N - Опасен за околната среда.

R20	Вреден при вдишване.
R41	Риск от сериозно увреждане на очите.
R51/53	Токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
S2	Да се пази от достъп на деца
S26	В случай на контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S13	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни
S35	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин
S39	Носете предпазни средства за очите/лицето
S23	Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола
S57	Използвайте подходящ съд, за да избегнете замърсяване на околната среда.
S36/37	Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) или с 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 птища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделските земи с цел опазване на нецелевите сухоземни растения

SPo2 Цялото защитно облекло да се изпере след употреба

2.2. ЕТИКЕТИРАНЕ

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

2.2.1. Предупреждение за опасност / инструкции

Hxxx Не е приложимо.

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

Токсичен за водните организми.

Може да причини дългосрочни неблагоприятни последици за водната среда.

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

2.4. Външен вид и миризма (цвят/форма/мирис):

Бледо кехлибарен-Бледо кафяв /Течност / Леко, амини

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

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Активна съставка

Isopropylamine salt of N-(phosphonomethyl)glycine; {Isopropylamine salt of glyphosate}

Състав

Компоненти	CAS No.	ЕО №.	ЕС Индекс № / REACH Рег. № / C&L ID No.	% от теглото (приблизително)	Класификация
Изопропиламина сол на Глифозат	38641-94-0	933-426-9	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15-	41,5	Водна среда Хронична опасност - Категория 2; H411; { c }

			0000		N; R51/53; { b}
Етоксилиран талоуамин	61791-26-2	500-153-8	- / - / -	15,5	Xn, N; R22, 41, 51/53; { a}
Вода	7732-18-5	231-791-2	- / - / -	43	

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. 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 давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. 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

Контакт с очите, краткосрочен: Може да предизвика временно 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. Противопожарно оборудване

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. Предпазни мерки за околната среда

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

6.2. Методи за почистване

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. Сведете до минимум употребата на вода, за да се предотврати замърсяване на околната среда. Да НЕ се отмива с вода.

Вижте Раздел 13 за изхвърляне на разсипан материал.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Добрата производствена практика в домакинството и личната хигиена трябва да бъдат спазвани.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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.

Оборудването да се почиства старателно след употреба.

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.

СЛЕДВАЙТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯТА ВЪРХУ ЕТИКЕТА ДОРИ СЛЕД ИЗПРАЗВАНЕ НА КОНТЕЙНЕРА.

7.2. Условия за безопасно съхраняване

Минимална температура на съхранение: -15 °C

Максимална температура на съхранение: 50 °C

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

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: 2 години.

Използвайте подходящ съд, за да избегнете замърсяване на околната среда.

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.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Граници на излагане във въздуха

Компоненти	Насоки за експозиция
Изопропиламинова сол на Глифозат	Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации.
Етоксилиран талоуамин	Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации.
Вода	Не са установени специфични работни пределно допустими концентрации.

8.2. Инженерен контрол

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

8.3. Препоръки за лични предпазни средства

8.3.1. Защита на очите:

Ако има възможност за контакт: Носете защитни очила.

8.3.2. 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.

8.3.3. 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 варира от проба на проба. Типичните стойности не трябва да се тълкуват като гарантиран анализ за някоя специфична партида или като спецификации за продукта.

Цвят/цветова гама:	Бледо кехлибарен - Бледо кафяв
Мирис:	Леко, амини
Форма:	Течност
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 samozапалване:	443 °C
самоускоряваща се температура на разпадане (SADT):	Няма данни.
Оксидиращи свойства:	Няма данни.
Относително тегло:	1,172 @ 20 °C / 4 °C
Налягане на парите:	Няма значителна волатилност; воден разтвор.
Плътност на парата:	Не е приложимо.

Скорост на изпарение:	Няма данни.
Динамичен вискозитет:	73,2 mPa·s
Кинематичен вискозитет:	62,47 cSt @ 20 °C
Плътност:	1,172 g/cm ³ @ 20 °C
Разтворимост:	Вода: Напълно се смесва.
pH:	4,4 - 4,9 @ 80 g/l
	5,1 @ 10 g/l
Коефициент на разпределение:	запишете Pow: < -3,2 @ 25 °C (глифозат)

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. 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. Несъвместими материали

Несъвместими материали за съхранение: поцинкована стомана, непокрита мека стомана
Compatible materials for storage: see section 7.2.

10.5. Опасно разлагане

Термично разлагане: Опасни продукти на горене: виж Раздел 5

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Вероятни пътища на експозиция: Контакт с кожата, контакт с очите

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

Остра орална токсичност

Плъх, LD50: 5.000 мг/кг телесно тегло

Остра дермална токсичност

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

Няма смъртност.

Остра токсичност при вдишване

Плъх, LC50 (Тест за лимит), 4 часа, аерозол: 3,18 мг/л

Размер на аерозолните частици (<10 микрона) много по-малък от размера на капката (> 100 микрона), обикновено се постига по време на операции с пръскане. Този продукт не се аерозолира по време на работа или употреба и затова не се класифицира като опасен съгласно Директивата за опасните препарати 1999/45/ЕО

Дразнене на кожата

Заяк, 6 животни, ОИСП 404 тест:

Зачервяване, средни ЕС оценки: 0,64

Подуване, средни ЕС оценки: 0,03

Дни за излекуване: 3

Дразнене на очите.

Заяк, 6 животни, ОИСП 405 тест:

Зачервяване на конюктивата, средна ЕС оценка: 1,17

Подуване на конюктивата, средна ЕС оценка: 1,60

Помътняване на роговицата, средна ЕС оценка: 0,57

Лезии на ириса, средна ЕС оценка: 0,50

Дни за излекуване: > 28

Други последиствия: панус, язва на повърхността на окото (язви на роговицата)

Кожна сензибилизация

Морско свинче, 9-индукция тест на Бюлер:

Положителна честота: 0 %

ОПИТ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХОРА

Поглъщане, прекомерен, съзнателна злоупотреба:

Респираторни ефекти: пневмонит (аспирация)

Стомашно-чревни ефекти: гадене/повръщане, диария, коремна болка, повръщане на кръв (хематемеза)

Сърдечно-съдови ефекти: абнормен сърдечен ритъм (сърдечна аритмия), намалена сърдечна дейност (миокардна депресия)

Общи/систематични ефекти: нарушения на регулацията на течности и електролити, абнормно намален обем на кръвта (хиповолемия), повишена серумна амилаза, загуба на течности (хемоконцентрация), няма инхибиране с холинестераза

Лабораторни ефекти - кръвна химия: повишени серумни трансминази, лека ацидоза

Контакт с очите, краткосрочен, епидемиологичен:

Забележка: Няма случаи на необратими ефекти за очите, които могат да се дължат на глифозатни формули при обширно епидемиологично проучване на съобщените случайни контакти с очите с тези формули.

N-(фосфонометил)глицин; (глифозат)

Мутагенност

Не е мутагенен.

Токсичност вследствие на многократна доза

Заек, кожен, 21 дни:

NOAEL токсичност: > 5.000 мг/кг телесно тегло/ден

Целеви органи/системи: никой

Други последиствия: никой

Плъх, орално, 3 месеци:

NOAEL токсичност: > 20.000 мг/кг диета

Целеви органи/системи: никой

Други последиствия: никой

Хронични ефекти/канцерогенност

Плъх, орално, 24 месеци:

NOAEL токсичност: ~ 8.000 мг/кг диета

Целеви органи/системи: очи

Други последиствия: намаляване на телесното тегло, хистопатологични ефекти

NOEL тумор: > 20.000 частици на милион

Тумори: никой

Токсичност за репродукцията/плодовитостта

Плъх, орално, 2 поколения:

NOAEL токсичност: 10.000 частици на милион

NOAEL възпроизвеждане: > 30.000 мг/кг диета

Целеви органи/системи при родителите: никой

Други последиствия при родителите: намаляване на телесното тегло

Целеви органи/системи при малките: никой

Други последиствия при кутрета: намаляване на телесното тегло

Ефекти върху поколението се наблюдават само с майчина токсичност.

Токсичност/тератогенност на развитието

Плъх, орално, 6 - 19 дни от бременността:

NOAEL токсичност: 1.000 мг/кг телесно тегло

NOAEL развитие: 1.000 мг/кг телесно тегло

Други последиствия при животното-майка: намаляване на телесното тегло, намаляване на оцеляването

Ефекти върху развитието: загуба на тегло, постимплантационна загуба, забавена осификация

Ефекти върху поколението се наблюдават само с майчина токсичност.

Заек, орално, 6 - 27 дни от бременността:

NOAEL токсичност: 175 мг/кг телесно тегло
NOAEL развитие: 175 мг/кг телесно тегло
Целеви органи/системи при животното-майка: никой
Други последствия при животното-майка: намаляване на оцеляването
Ефекти върху развитието: никой

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Водна токсичност, риба

Риба луна (*Lepomis macrochirus*):

Остра токсичност, 96 часа, протичащ, LC50: 5,8 мг/л

Дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*):

Остра токсичност, 96 часа, протичащ, LC50: 8,2 мг/л

Водна токсичност, безгръбначни

Водна бълха (*Daphnia Magna*):

Остра токсичност, 48 часа, статичен, EC50: 11 мг/л

Водна токсичност, водорасли/водни растения

Зелени водорасли (*Selenastrum capricornutum*):

Остра токсичност, 72 часа, статичен, EC50 (ръст): 8,0 мг/л

Водна леща (*Lemna minor*):

Остра токсичност, 7 дни, статичен, EC50 (брой листовидни тела): 6 мг/л

Токсичност при птиците

Яребица (*Colinus virginianus*):

Диетична токсичност, 5 дни, LC50: > 5.620 мг/кг диета

Дива патица (*Anas platyrhynchos*):

Диетична токсичност, 5 дни, LC50: > 5.620 мг/кг диета

Токсичност за членестоноги

Пчелен мед (*Apis mellifera*):

Устен, 48 часа, LD50: > 395 µg/пчела

Пчелен мед (*Apis mellifera*):

Контакт, 48 часа, LD50: > 338 µg/пчела

Токсичност при подземните организми, безгръбначни

Земен червей (*Eisenia foetida*):

Остра токсичност, 14 дни, LC50: > 5.000 мг/кг суха почва

Токсичност при подземните организми, микроорганизми

Изпитване с превръщане на азот:

24,45 кг/хектар, 28 дни: Няма ефект върху азотната трансформация. Няма ефект върху почвените микроорганизми.

N-(фосфонометил)глицин; (глифозат)

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

Етоксилиран талоуамин

Разсейване

Вода/седимент, аеробен, 30 °C:

Половин живот: < 4 седмици

Почва, аеробен:

Половин живот: 1 - 7 дни

13. УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методите за третиране на отпадъците

13.1.1. Продукт

Рециклирайте, ако има налични подходящи съоръжения/оборудване. Изгорете в специален, с контролирана висока температура, инсинератор. Изхвърлете като опасни промишлени отпадъци. Да се пази от канализация, канали, канавки и водни пътища. Спазвайте всички местни/областни/национални/международни разпоредби.

13.1.2. Контейнер

Празните опаковки да се изплакнат три пъти или под налягане. Изсипете водата за изплакване в спрей резервоар. Съхранявайте за събиране от одобрена служба по изхвърляне на отпадъци. Изхвърлете като неопасни промишлени отпадъци. НЕ използвайте повторно опаковките. Спазвайте всички местни/областни/национални/международни разпоредби.

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

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. , (глифозат, етоксилиран таловамин)

ООН №: UN3082

Клас: 9

Кемлер: 90

Опаковъчна група: III

IMO

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. , (глифозат, етоксилиран таловамин)

ООН №: UN3082

Клас: 9

Опаковъчна група: III

ЗАМЪРСИТЕЛ НА МОРСКИТЕ ВОДИ

IATA/ICAO

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. , (глифозат, етоксилиран таловамин)

ООН №: UN3082

Клас: 9

Опаковъчна група: III

ЗАМЪРСИТЕЛ НА МОРСКИТЕ ВОДИ

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Друга регулаторна информация

SP1: Да не се замърсява водата с продукта или неговата опаковка.

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 Директива 91/414/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) № 453/2010.

|| Значителни промени в сравнение с предишното издание.

® Регистрирана търговска марка.

Класификация на компонентите

Компоненти	Класификация
Изопропиламинова сол на Глифозат	Водна среда Хронична опасност - Категория 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. N - Опасен за околната среда. R51/53 Токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Етоксилиран талоуамин	Xn - Вреден N - Опасен за околната среда. R22 Вреден при вдишване R41 Риск от сериозно увреждане на очите. R51/53 Токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Вода	

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 (коefficient 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 (коefficient 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 (коefficient 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.

00000000124

Край на документа
