

# MONSANTO Europe S.A.

## Formulár bezpečnostných údajov

### Komerčný výrobok

## 1. IDENTIFIKÁCIA PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI

**Názov prípravku**  
**Monitor® 75 WG**

**Použitie**

Herbicíd

**Chemický názov**

Nepoužíva sa.

**Synonymum**

Nepoužíva sa.

**Výrobca**

MONSANTO Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040, Antwerp, Belgicko  
Tel: +32 (0)3 568 51 11, Fax: +32 (0)3 568 50 90  
E-mail: TS-SAFETYDATASHEET@DOMINO.MONSANTO.COM

**Dovozca:**

MONSANTO SLOVAKIA, s.r.o., Kukuričná 1, 831 03 Bratislava, Slovenská republika  
Tel.: +421 2 49265600, Fax: +421 2 49265619

**Núdzový telefón:**

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
Tel: +421 2 54774166, Fax: +421 2 54774605

## 2. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

**EU nálepka (vlastná klasifikácia výrobcu)** - Klasifikácia podľa smernice EU 1999/45/EC – nebezpečné prípravky.

N – Nebezpečný pre životné prostredie

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

**Národná klasifikácia** - Slovenská republika

N – Nebezpečný pre životné prostredie

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

**Potencionálny vplyv na zdravie**

**Možné spôsoby expozície**

Kontakt s pokožkou, kontakt s očami

**Kontakt s očami, krátkodobý**

Nepredpokladá sa výrazný nepriaznivý účinok, pokiaľ budú dodržiavané odporúčané pokyny pre použitie.

**Kontakt s pokožkou, krátkodobý**

Nepredpokladá sa výrazný nepriaznivý účinok, pokiaľ budú dodržiavané odporúčané pokyny pre použitie.

**Vdýchnutie, krátkodobé**

Nepredpokladá sa výrazný nepriaznivý účinok, pokiaľ budú dodržiavané odporúčané pokyny pre použitie.

**Potencionálny vplyv na životné prostredie**

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky na vodné prostredie.

**Ostatné potencionálne vplyvy**

Riziko explózie prachu.

Informácie týkajúce sa toxikológie vid' časť 11, informácie týkajúce sa životného prostredia vid' časť 12.

### 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### Účinná látka

N-[[[4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]-2-(ethylsulfonyl)imidazo[1,2-a]pyridine-3-sulfonamide;  
{Sulfosulfuron}

#### Zloženie

| Zložky                    | CAS č.      | EINECS/<br>ELINCS č. | % váha približne | Symbols EU a R frázy<br>zložiek |
|---------------------------|-------------|----------------------|------------------|---------------------------------|
| Sulfosulfuron             | 141776-32-1 |                      | 75               | N; R50/53; {b}                  |
| Inertný nosič             |             |                      | 16               |                                 |
| Ostatné formulačné zložky |             |                      | 9                |                                 |

### 4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

Používajte ochranné prostriedky uvedené v časti 8.

#### Kontakt s očami

Ak prípravok vnikne do očí, majte oči otvorené a vyplachujte vodou po dobu 15-20 minút.  
Ak máte kontaktné šošovky, po 5 minútach ich odstráňte a pokračujte vo vyplachovaní.

#### Kontakt s pokožkou

Umyť postihnutú kožu veľkým množstvom vody.  
Použite mydlo, ak je k dispozícii.  
Vyzlečte si znečistený odev, náramkové hodinky, klenoty.  
Pred opätovným použitím odev vyprať.

#### Vdýchnutie

Premiestniť postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

#### Požitie

Čiastočky odstráňte z úst.  
Dôkladne vypláchnite ústa.  
Okamžite ponúknite vodu na pitie.  
Nevyvolávajte zvracanie, len ak je to odporúčané zdravotníkom.  
Ak sa vyskytnú symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### Bod vzplanutia

Nie je horľavina.

#### Hasiace prostriedky

Odporúčané: voda, pena, suché chemikálie, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### Výnimočné riziko pri požiari a explózií

Ak produkt bude rozdrvený na jemný prášok, môže vytvoriť výbušnú zmes pri rozptýlení do dostatočného objemu vzduchu.  
Obmedzte použitie vody na minimum, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.  
Ekologické opatrenia, viď časť 6.

#### Nebezpečné produkty spaľovania

Oxid uhoľnatý (CO), oxidy siričitanov (SO<sub>x</sub>), chlorovodík (HCl), oxidy dusičnanov (NO<sub>x</sub>), amoniak (NH<sub>3</sub>)

#### Protipožiarne vybavenie

Samostatný dýchací prístroj.  
Zariadenia dôkladne prečistiť po použití.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ LÁTKY

### Osobné ochranné opatrenia

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v časti 8.

### Ekologické opatrenia

Zabráňte rozšíreniu látky.

Zabráňte tomu, aby sa látka dostala kanalizácie, priekop a vodných tokov.

Okamžite konzultujte s odborníkmi.

Upovedomte príslušné inštitúcie.

### Metódy na vyčistenie

Použite vákuové zariadenie špeciálne vyhotovené na zápalný prach.

Odstráňte ťažko kontaminovanú pôdu.

Zozbierať do kontajnerov určených na odpad.

Spláchnite zvyšky malým množstvom vody.

Obmedzte použitie vody na minimum, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

Vid' časť 13, kde sú pokyny pre likvidáciu rozsypaného materiálu.

Dodržujte odporúčania pre nakladanie v časti 7 a odporúčanú ochranu v časti 8.

## 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Je nutné dodržiavať zásady čistoty a poriadku na pracovisku a osobnú hygienu.

### Manipulácia

Pri použití nejedzte, nepite a nefajčite.

Po manipulácii alebo styku s látkou si dôkladne umyte ruky.

Znečistený odev vyčistite pred opätovným použitím.

Po použití dôkladne očistite zariadenie.

Neznečisťujte vodné toky, kanály a vodné cesty ak manipulujete so zariadením –jeho vymývaním.

Vid' časť 13, kde sú pokyny pre likvidáciu vody použitej na vyplachovanie.

Prach vytvorený počas manipulácie alebo skladovania môže vytvoriť zmes, ktorá na vzduchu exploduje.

### Skladovanie

Maximálna teplota skladovania: 54 °C

Nevhodné materiály pre skladovanie: nie sú známe.

Udržujte mimo dosahu detí.

Zamedzte styku s potravinami, nápojmi alebo krmivami pre zvieratá.

Uchovávajte len v pôvodných obaloch.

Vykonávajte primerané kontroly, aby ste zamedzili znečisteniu životného prostredia.

Zamedzte styku s mokrou podlahou.

Minimálna doba skladovania: 2 roky.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

### Limity pre expozíciu vo vzduchu

| Zložky                    | Limity expozície                                     |
|---------------------------|--|
| Sulfosulfuron             | Žiadne špecifické limity expozície neboli stanovené. |
| Inertný nosič             | Žiadne špecifické limity expozície neboli stanovené. |
| Ostatné formulačné zložky | Žiadne špecifické limity expozície neboli stanovené. |

### Technické opatrenia

Žiadne špeciálne požiadavky, pokiaľ je používanie v súlade s odporučeniami.

### Ochrana očí

Ak je predpoklad kontaktu s očami:

Použite ochranné okuliare.

### Ochrana pokožky

Pri opakovanom alebo dlhotrvajúcom styku:  
Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám.

### Respiračná ochrana

Žiadne špeciálne požiadavky, pokiaľ je používanie v súlade s odporučeniami.

Kde je to odporúčané, konzultujte s výrobcou ochranných prostriedkov voľbu vhodných prostriedkov pre danú manipuláciu.

---

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Tieto fyzikálne údaje predstavujú typické hodnoty získané na základe testovani, ale môžu byť odlišné vzorka od vzorky. Typické hodnoty by nemali byť chápané ako zaručená analýza špecifického množstva alebo ako špecifikácia prípravku.

|   |   |
|---|---|
| Farba / farebný rozsah:                       | Belavá  |
| Zápach:                                       | Bez zápachu                                   |
| Forma:  | Granule (voľné)                               |
| Zmeny fyzikálnych hodnôt (topenie, var, atď.) |   |
| Teplota topenia:                              | žiadne údaje                                  |
| Bod varu:                                     | Nepoužíva sa.                                 |
| Bod vzplanutia:                               | Nie je horľavina.                             |
| Výbušné vlastnosti:                           | Žiadne výbušné vlastnosti.                    |
| Teplota samovznietenia:                       | Nie je samovznietivá.                         |
| Pomerná hustota:                              | Nepoužíva sa.                                 |
| Tlak pary:                                    | Žiadna významná prchavosť.                    |
| Hustota pár:                                  | Nepoužíva sa.                                 |
| Rýchlosť vyparovania:                         | Žiadne údaje.                                 |
| Dynamická viskozita:                          | Nepoužíva sa.                                 |
| Kinematická viskozita:                        | Nepoužíva sa.                                 |
| Hustota / koncentrácia:                       | 0,550 g/cm <sup>3</sup> ; (objemová hmotnosť) |
| Rozpustnosť:                                  | Vo vode: rozpustný                            |
| pH:   | 5,5 @ 10 g/l                                  |
| Rozdeľovací koeficient (log Pow):             | < 1 ( sulfosulfuron)                          |

---

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### Stabilita

Prípravok je stabilný pri normálnych podmienkach manipulácie a skladovania.

### Schopnosť oxidácie

žiadna

### Nebezpečenstvo rozkladu

Tepelný rozklad: nebezpečné produkty spaľovania: vid' časť 5.

### Teplota samovolného rozkladu (SADT)

Žiadne údaje.

### Nebezpečná polymerizácia

Nevyskytuje sa.

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Táto časť je určená pre pracovníkov toxikológie a ostatným zdravotníckym profesionálom.

Údaje získané o produkte, podobných produktoch a zložkách sú zhrnuté nižšie.

#### **Akútna orálna toxicita**

**Myš, LD50 (limit test):** > 2.000 mg/kg telesnej hmotnosti

Žiadna úmrtnosť.

#### **Podráždenie pokožky**

**Králik, 6 zvierat, Draizeov test:**

Sčervenanie, stredná EU hodnota: 0,00

Opuchnutie, stredná EU hodnota: 0,00

Doba liečenia: 0 dní

#### **Podráždenie očí**

**Králik, 6 zvierat, OECD 405 test:**

Sčervenanie spojiviek, stredná EU hodnota: 1,11

Opuchnutie spojiviek, stredná EU hodnota: 0,39

Zákal rohovky, stredná EU hodnota: 0,17

Lézia dúhovky, stredná EU hodnota: 0,00

Doba liečenia: 3 dni

Mierne podráždenie očí, nie však dostačujúce pre kvalifikáciu.

#### **Podobné formulácie**

#### **Akútna orálna toxicita**

**Potkan, LD50:** > 5.000 mg/kg telesnej hmotnosti

Žiadna úmrtnosť.

#### **Akútna kožná toxicita**

**Potkan, LD50:** > 5.000 mg/kg telesnej hmotnosti

Žiadna úmrtnosť.

#### **Akútna inhalačná toxicita**

**Potkan, LC50, 4 hodín, prach:** > 2,6 mg/L

#### **Scitlivenie pokožky**

**Morčatá, maximalizačný test:**

Pozitívny výskyt: 0 %

#### **Aktívna zložka**

#### **Mutagenita**

**Testy mutagenity v testoch in vitro a in vivo:**

Prípravok nie je mutagénny.

#### **Opakovane dávkovaná toxicita**

**Potkan, orálna, 90 dní:**

NOAEL toxicity: 6.000 mg/kg potravy

Iné účinky: strata hmotnosti

**Myš, orálna, 90 dní:**

NOAEL toxicity: > 7.000 mg/kg potravy

Iné účinky: žiadne

#### **Chronické následky/karcinogenita**

**Myš, orálna, 18 mesiacov:**

NOEL nádor: 3.000 mg/kg potravy

NOAEL toxicity: 700 mg/kg potravy

Nádory: močový mechúr

Cieľové orgány/systémy: močový mechúr

Iné účinky: histopatologické účinky, účinky na krvnú biochémiu

Nádory nie sú relevantné pre človeka.

**Potkan, orálna, 22 mesiacov:**

NOEL nádor: 500 mg/kg potravy

NOAEL toxicity: 500 mg/kg potravy

Nádory: močový mechúr (carcinoma), močový mechúr (papilloma)

Cieľové orgány/systémy: močová trubica, močový mechúr, obličky

Iné účinky: zmena váhy orgánov, histopatologické účinky, zvýšená úmrtnosť  
Nádory nie sú relevantné pre človeka.

#### **Toxicita pri rozmnožovaní/plodnosti**

##### **Potkan, orálna, 2 generácie:**

NOAEL toxicity: 5.000 mg/kg potravy

NOAEL reprodukcie: 20.000 mg/kg potravy

Cieľové orgány/systémy u rodičov: obličky

Iné účinky u rodičov: strata váhy, zníženie prírastku na váhe, zmena váhy orgánov

Cieľové orgány/systémy u mláďat: žiadne

Iné účinky u mláďat: žiadne

#### **Vývojová toxicita/teratogenita**

##### **Potkan, orálna, 6 - 15 dní gravidity:**

NOAEL toxicity: 1.000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

NOAEL vývoja: 1.000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Cieľové orgány/systémy u matky: žiadne

Iné účinky u matky: žiadne

Účinky na vývoj: žiadne

Žiadne nepriaznivé účinky na potomstvo spojené s podávaním prípravku.

##### **Králík, orálna, 7 - 18 dní gravidity:**

NOAEL toxicity: 1.000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

NOAEL vývoja: 1.000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Cieľové orgány/systémy u matky: žiadne

Iné účinky u matky: žiadne

Účinky na vývoj: žiadne

---

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Táto časť je určená pre potreby ekotoxikológov a iných špecialistov na životné prostredie.

Údaje získané o produkte, podobných produktoch a zložkách sú zhrnuté nižšie.

#### **Toxicita článkonožcov**

##### **Včela medonosná (*Apis mellifera*):**

Orálna/kontakt, 48 hodín, LD50: > 26,5 µg/včelu

#### **Podobné formulácie**

#### **Toxicita u vodných živočíchov, ryby**

##### **Pstruh dúhový (*Oncorhynchus mykiss*):**

Akútna toxicita, 96 hodín, statická, LC50: > 97 mg/L

#### **Toxicita u vodných živočíchov, bezstavovce**

##### **Dafnia (*Daphnia magna*):**

Akútna toxicita (limit test), 48 hodín, statická, EC50: > 101 mg/L

#### **Podobné formulácie**

#### **Toxicita pre vodné prostredie, riasy/vodné rastlinstvo**

##### **Zelené riasy (*Selenastrum capricornutum*):**

Akútna toxicita, 72 hodín, statická, ErC50 (rýchlosť rastu): 0,62 mg/L

#### **Aktívna zložka**

#### **Toxicita pre vtáctvo**

##### **Prepelica viržínska (*Colinus virginianus*):**

Potravná toxicita, 5 dní, LC50: > 5.620 mg/kg potravy

##### **Kačica divá (*Anas platyrhynchos*):**

Potravná toxicita, 5 dní, LC50: > 5.620 mg/kg potravy

##### **Prepelica viržínska (*Colinus virginianus*):**

Akútna orálna toxicita, jednorázová dávka, LD50: > 2.250 mg/kg telesnej hmotnosti

##### **Kačica divá (*Anas platyrhynchos*):**

Akútna orálna toxicita, jednorázová dávka, LD50: > 2.250 mg/kg telesnej hmotnosti

### **Toxicita pre pôdne organizmy, bezstavovce**

#### **Dážďovka (*Eisenia foetida*):**

Akútna toxicita (limit test), 14 dní, LC50: > 848 mg/kg suchej pôdy

### **Bioakumulácia**

Žiadna významná bioakumulácia nie je očakávaná.

### **Rozptyl**

#### **Pôda, pole:**

Polčas rozpadu : 11 - 47 dní

#### **Voda, aeróbna:**

Polčas rozpadu : 16 - 20 dní

---

## **13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **Prípravok**

Neznečisťujte vodné toky, nádrže alebo priekopy.

Recyklujte, pokiaľ máte k dispozícii vhodné zariadenia.

Zlikvidujte ako nebezpečný priemyselný odpad.

Spáľte v špeciálnych spaľovniach s riadenou vysokou teplotou.

Dodržiujte miestne / regionálne/celoštátne/medzinárodné predpisy.

### **Obal**

Balenia úplne vyprázdňte.

Ubezpečte sa, že balenie nebude znova použité.

Uskladňujte do vyzdvihnutia službou určenou na likvidáciu odpadu.

Zlikvidujte ako nebezpečný priemyselný odpad.

Spáľte v špeciálnych spaľovniach s riadenou vysokou teplotou.

Dodržiavajte všetky odporúčané bezpečnostné opatrenia až do doby kým nádoba je vyčistená, upravená na použitie alebo zlikvidovaná.

Dodržiujte miestne / regionálne/celoštátne/medzinárodné predpisy.

Prečítajte si etiketu na obale pre informácie k likvidácii obalov.

---

## **14. POKYNY O PREPRAVE A DOPRAVE**

Údaje poskytnuté v tejto časti sú len informačné. Prosím použite zodpovedajúce predpisy k správnej klasifikácii zásielky pre dopravu.

### **ADR/RID**

SUBSTANCIA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. , (sulfosulfuron)

UN č.: UN3077

Trieda: 9

Kemler: 90

Baliaca skupina: III

### **IMO**

SUBSTANCIA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. , (sulfosulfuron)

UN č.: UN3077

Trieda: 9

Baliaca skupina: III

Látka znečisťuje more

### **IATA/ICAO**

SUBSTANCIA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. , (sulfosulfuron)

UN č.: UN3077

Trieda: 9

Baliaca skupina: III

Látka znečisťuje more

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**EU nálepka (vlastná klasifikácia výrobcu) -** Klasifikácia podľa smernice EU 1999/45/EC – nebezpečné prípravky.

N – Nebezpečný pre životné prostredie

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.

S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

**Národná klasifikácia -** Slovenská republika

N – Nebezpečný pre životné prostredie

**R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.**

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.

S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

**Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

**Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

**Vo2** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.

**V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky pre populácie dážďovky: prijateľné.

**Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

**SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest.

**SPe3** Na účely ochrany vodných organizmov (vyšších vodných rastlín a rias) dodržať ochrannú zónu vo vzdialenosti 5 metrov od hladín tečúcich a stojatých vôd.

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode ! Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá.**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPOJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE.**

## 16. OSTATNÉ INFORMÁCIE

Tieto informácie nie sú vyčerpávajúce, ale predstavujú relevantné, spoľahlivé údaje.

Dodržujte miestne / regionálne/celoštátne / medzinárodné predpisy.

Obráťte sa prosím na spoločnosť Monsanto, ak sú potrebné ďalšie informácie.

® Registrovaná ochranná známka.

Tento formulár bezpečnostných predpisov bol pripravený podľa Smernice EU 91/155/EEC novelizovanej Smernicou EU 2001/58/EC.

|| Zmeny oproti predchádzajúcej revízii.

**Symbyly EU a R frázy zložiek**

| Zložky                    | Symbyly EU a R frázy zložiek   |
|---------------------------|--|
| Sulfosulfuron             | N – Nebezpečný pre životné prostredie<br>R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| Inertný nosič             |  |
| Ostatné formulačné zložky |  |

Záverčné poznámky:

{a} EU etiketa (vlastná kvalifikácia výrobcu)

{b} EU etiketa (Dodatok I)

{c} Národná kvalifikácia



Význam najčastejšie používaných skratiek. BCF (faktor biokonzentrácie), BOD (biochemická spotreba kyslíka), COD (chemická spotreba kyslíka), EC50 (50% účinná koncentrácia), ED50 (50% účinná dávka), I.M. (intramuskulárna), I.P. (intraperitoneálna), I.V. (intravenózna), Koc (koeficient adsorpcie pôdy), LC50 (50% letálna koncentrácia), LD50 (50% letálna dávka), LDLo (spodný limit letálnej dávky), LEL (spodný limit expozície), LOAEC (najnižšia pozorovaná hladina vyvolávajúca negatívny účinok), LOAEL (najnižšia pozorovaná hladina negatívneho účinku), LOEC (najnižšia pozorovaná účinná koncentrácia), LOEL (najnižšia pozorovaná účinná hladina), MEL (maximálny limit expozície), MTD (maximálna tolerovaná dávka), NOAEC (koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný negatívny účinok), NOAEL (hladina, pri ktorej nebol pozorovaný negatívny účinok), NOEC (koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok), NOEL (hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok), OEL (limit expozície pri práci), PEL (povolený limit expozície), PII (index primárnej iritácie), Pow (koeficient rozdelenia n-oktanol/voda), S.C. (subkutánna), STEL (limit krátkodobej expozície), TLV-C (prahová hodnota limitu - najvyššia dosiahnutá hranica), TLV-TWA (prahová hodnota limitu – časovo vážený priemer), UEL (horný limit expozície)

Aj keď informácie a odporúčania v tomto dokumente (ďalej len "informácie") sú uvedené s dobrým úmyslom a presvedčením, že údaje sú správne, spoločnosť MONSANTO netvrdí, že sú kompletne alebo presné. Podanie informácii je podmienené tým, že príslušní pracovníci si sami určia vhodnosť pre svoje účely pred použitím. Spoločnosť MONSANTO nie je v žiadnom prípade zodpovedná za škody akejkoľvek povahy, ktoré vyplývajú z použitia alebo spoliehania sa na informácie. NIE JE POSKYTOVANÉ ŽIADNE PREHLÁSENIE ALEBO ZÁRUKA, ČI UŽ VYJADRENÁ ALEBO APLIKOVANÁ, POKIAL IDE O MOŽNOSŤ PREDAJA, VHODNOSŤ PRE URČITÝ ÚČEL, ANI ŽIADNA INÁ.