

Monsanto CR S.R.O

Bezpečnostní list
Komerční výrobek

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A SPOLEČNOSTI

- 1.1. Název přípravku**
Monitor® 75 WG
- 1.1.1. Chemický název**
Nevztahuje se na směs.
- 1.1.2. Další názvy**
žádný
- 1.1.3. CLP příloha VI index č.**
Nevztahuje se
- 1.1.4. C&L ID č.**
Není k dispozici
- 1.1.5. Č. ES**
Nevztahuje se na směs.
- 1.1.6. REACH Reg. č.**
Nevztahuje se na směs.
- 1.1.7. CAS č.**
Nevztahuje se na směs.
- 1.2. Použití výrobku**
Herbicid
- 1.3. Společnost/(kancelář prodeje)**
MONSANTO Europe S.A.
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040
Antwerp, Belgium
Telefon: +32 (0)3 568 51 11
Fax: +32 (0)3 568 50 90
E-mail:
safety.datasheet@monsanto.com
- 1.4. Nouzová telefonní čísla**
Telefon: Belgie +32 (0)3 568 51 23
- Monsanto ČR S.R.O
Londýnské nám. 856/2, 639 00
Brno, Česká republika
Telefon: 543 428 200
Fax: 543 428 201
E-mail: info.cz@monsanto.com
Nouzová telefonní čísla
Telefon: Belgie +32 (0)3 568 51 23

Toxikologické informační středisko, kontaktní telefon v nouzových případech: 224 919 29
nebo 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. Klasifikace**
2.1.1. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1	
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

EU etiketa (vlastní klasifikace výrobce) - Klasifikace/označení řídící se směrnicí EU o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES.

N - Nebezpečný pro životní prostředí	
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S57	Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí.

Národní klasifikace/označení - Česká republika

N - Nebezpečný pro životní prostředí	
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21	Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání.
S35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

2.2. Prvky označení

Značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.2.1. Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti



2.2.2. Signální slovo

Varování

2.2.3. Standardní věta/věty o nebezpečnosti

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2.4. Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

2.2.5. Doplňkové informace o nebezpečnosti (EU)

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

0% směsi skládající se ze složky (složek) neznámé akutní toxicity.

0% směsi se skládá se složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Směs není perzistentní, bioakumulativní, ani toxická (PBT), ani vysoce perzistentní, nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

2.4. **Vzhled a zápach (barva/tvar/zápach):**

Bělavý /Granule, (volně tekoucí) / Bez zápachu

Ohledně toxikologických informací viz oddíl 11 a ohledně informací o životním prostředí viz oddíl 12.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Účinná látka

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

Složení

Složky	CAS č.	Č. ES	EU index č. / REACH Reg. č. / C&L ID č.	% hmotnosti (přibližně)	Klasifikace
Sulfosulfuron	141776-32-1	604-251-2	616-109-00-7 / - / 02-2119558420-44- 0000	75	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, 410N; R50/53; {b}
Inert carrier			- / - / -	16	
Minoritní složky			- / - / -	9	

Úplné znění klasifikačního kódu: viz.oddíl 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

4.1. Popis první pomoci

4.1.1. Zasažení očí

Jestliže je v očích, držte oči otevřené a pomalu a jemně vyplachujte vodou po dobu 15–20 minut. Po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, pak pokračujte ve vyplachování. Zavolejte toxikologické informační centrum nebo lékaře, abyste se poradili o ošetření.

4.1.2. Zasažení pokožky

Kontaminovaný oděv svlékněte. Okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody po dobu 15–20 minut. Zavolejte toxikologické informační centrum nebo lékaře, abyste se poradili o ošetření.

4.1.3. Vdechnutí

V případě vdechnutí dostaňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě zástavy dechu zavolejte nouzové telefonní číslo nebo záchrannou službu, poté zahajte umělé dýchání, přednostně z úst do úst. Zavolejte toxikologické informační centrum nebo lékaře, abyste se poradili o ošetření.

4.1.4. Požití

Okamžitě zavolejte toxikologické informační centrum nebo lékaře, abyste se poradili o ošetření. Nechte postiženou osobu usrkávat sklenici vody, je-li schopna polykat. Nevyvolávejte zvracení, pokud Vám to nebylo řečeno toxikologickým centrem nebo lékařem. Postiženému v bezvědomí nepodávejte nic ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.2.1. Potenciální účinky na zdraví

Pravděpodobné způsoby expozice: Zasažení pokožky, zasažení očí

Zasažení očí, krátkodobé působení: Neočekává se žádný významný nepříznivý vliv, pokud se dodržují doporučené pokyny pro použití

Zasažení pokožky, krátkodobé působení: Neočekává se žádný významný nepříznivý vliv, pokud se dodržují doporučené pokyny pro použití

Vdechnutí, krátkodobé působení: Neočekává se žádný významný nepříznivý vliv, pokud se dodržují doporučené pokyny pro použití

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

5.1.1. Doporučení: Voda, pěna, prášek, oxid uhličitý (CO₂)

5.2. Zvláštní nebezpečnost

5.2.1. Upozornění na neobvyklá nebezpečí při požáru a explozi

5.2.2.

Minimalizujte použití vody, abyste předešli kontaminaci životního prostředí.
Opatření na ochranu životního prostředí: viz sekce 6.

5.2.3. Nebezpečné látky vzniklé hořením

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy síry (SO_x), oxidy dusíku (NO_x), čpavek (NH₃)

5.3. Hasební prostředky

Samostatný dýchací přístroj Zařízení by mělo být po použití důkladně dekontaminováno

5.4. Bod vzplanutí

Nevztahuje se

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Použijte doporučení pro manipulaci v oddíle 7 a doporučení ohledně osobních ochranných pomůcek v oddíle 8.

6.1. Opatření na ochranu životního prostředí

MALÁ MNOŽSTVÍ: Nízké nebezpečí pro životní prostředí. VELKÁ MNOŽSTVÍ: Minimalizujte rozšíření. Zamezte úniku do odpadních vod, kanalizace, příkopů, strouh a vodních toků.

6.2. Způsoby čištění

MALÁ MNOŽSTVÍ: Za účelem odstranění zameřte, ukliděte naběračkou nebo vysajte. Oblast rozlití omyjte čisticím prostředkem a vodou. VELKÁ MNOŽSTVÍ: Silně kontaminovanou půdu vykopejte. Ohledně typů obalů viz oddíl 7. Umístěte do nádob pro likvidaci. Opláchněte zbytky malým množstvím vody. Minimalizujte použití vody, abyste předešli kontaminaci životního prostředí.

Ohledně informací o likvidaci rozlitého materiálu viz oddíl 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Při úklidu a osobní hygieně dodržujte zásady správné průmyslové praxe

7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte zasažení kůže, očí a oděvů.
Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání.
Zamezte vdechování prachu.
Po manipulaci nebo kontaktu s přípravkem si důkladně umyjte ruce.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Zařízení po použití důkladně vyčistěte.
Nekontaminujte stoky, kanalizace a vodní toky při likvidaci oplachové vody ze zařízení.
Pokud jde o likvidaci oplachové vody, viz oddíl 13 bezpečnostního listu.
Vyprázdněné balení obaly zadržují zbytek výrobku a prach.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Maximální skladovací teplota: 30 °C
Materiály slučitelné pro skladování: nerezová ocel, pozinkovaná ocel, nevyvločkováná měkká ocel, Heresite[TM]-vyvločkováná ocel, měkká ocel, hliník, skleněná výplň, plast, polyvinyliden difluorid (PVDF), polypropylen (PP), polyethylen s vysokou hustotou (HDPE)
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Uchovávejte pouze v původním obalu.
Uchovávejte obal mimo vlhkou podlahu.
Uchovávejte obaly těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limity pro expozici ve vzduchu

Složky	Pokyny při expozici
Sulfosulfuron	Nebyla stanovena žádná zvláštní limitní hodnota expozice.
Inert carrier	Nebyla stanovena žádná zvláštní limitní hodnota expozice.
Minoritní složky	Nebyla stanovena žádná zvláštní limitní hodnota expozice.

8.2. Technická opatření

Pokud se přípravek používá podle doporučených pokynů, nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

8.3. Doporučení pro osobní ochranné prostředky

8.3.1. Ochrana očí:

Existuje-li značná možnost kontaktu: Noste ochranné brýle proti prachu.

8.3.2. Ochrana pokožky:

Pokud se přípravek používá podle doporučených pokynů, nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

8.3.3. Ochrana dýchacích cest:

Pokud se přípravek používá podle doporučených pokynů, nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

Je-li to doporučeno, poraďte se s výrobcem osobních ochranných prostředků ohledně vhodného typu prostředků pro danou aplikaci.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Tyto fyzikální údaje jsou typickými hodnotami na základě testovaného materiálu, ale mohou se vzorek od vzorku lišit. Typické hodnoty by neměly být interpretovány jako zaručená analýza jakékoli konkrétní šarže nebo jako specifikace výrobku.

Barva / barevné rozmezí:	Bělavý
Zápach:	Bez zápachu
Forma:	Granule, (volně tekoucí)
Změny fyzikálních hodnot (tání, var, atd.):	
Bod tání:	Žádné údaje
Bod varu:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí:	Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti:	Žádné výbušné vlastnosti.
Teplota samovznícení:	Sám se nevznítí
Teplota samovolně se urychlujícího rozkladu (SADT)	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	žádný
Měrná hustota:	Nevztahuje se
Tlak par:	Žádná významná těkavost.
Hustota par:	Nevztahuje se
Intenzita výparu:	Žádné údaje
Dynamická viskozita:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita:	Nevztahuje se
Hustota:	0,550 g/cm ³ ; (sytná hmotnost volná)
Rozpustnost:	Voda: Rozpustný
pH:	5,5 @ 10 g/l
Rozdělovací koeficient:	log Pow: < 1 (sulfosulfuron)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Stálost

Za normálních podmínek skladování a manipulace stabilní.

Nebezpečná polymerizace Nevyskytuje se

10.2. Neslučitelné materiály

Materiály neslučitelné pro skladování: žádný známý

Kompatibilní materiály pro skladování: viz. oddíl 7.2.

10.3. Nebezpečný rozklad

Tepelný rozklad: Nebezpečné látky vzniklé hořením: viz oddíl 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento oddíl je určen pro použití toxikology a jinými profesionálními zdravotníky.

Pravděpodobné způsoby expozice: Zasažení pokožky, zasažení očí

Údaje získané o výrobku, podobných výrobcích a složkách jsou shrnuty níže.

Podráždění pokožky

Králík, 6 zvířat, Draize test:

Zarudnutí, střední EU hodnota: 0,00

Otok, střední EU hodnota: 0,00

Počet dnů k vyléčení: 0

Podráždění očí.

Králík, 6 zvířat, test OECD 405:

Zrudnutí spojivek, střední EU hodnota: 1,11

Otok spojivek, střední EU hodnota: 0,39

Zákal rohovky, střední EU hodnota: 0,17

Poškození duhovky, střední EU hodnota: 0,00

Počet dnů k vyléčení: 3

Mírně dráždivý pro oči, ale ne dostatečně pro klasifikaci.

Podobný přípravek

Akutní orální toxicita

Potkan, LD50: > 5.000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žádná úmrtnost

Akutní toxicita - kožní

Potkan, LD50: > 5.000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žádná úmrtnost

Akutní inhalační toxicita

Potkan, LC50, 4 hodiny, prach: > 2,6 mg/l

Senzibilizace pokožky

Morče, maximalizační test:

Pozitivní výskyt: 0 %

Active ingredient

Mutagenita

Není mutagenní.

Toxicita opakované dávky

Potkan, orální, 90 dní:

NOAEL toxicita: 6.000 mg/kg stravy

Další účinky: snížení tělesné váhy

Myš, orální, 90 dní:

NOAEL toxicita: > 7.000 mg/kg stravy

Další účinky: žádný

Chronické účinky/ karcinogenita

Myš, orální, 18 měsíce:

NOAEL toxicita: 700 mg/kg stravy

Cílové orgány/ústroj: močový měchýř

Další účinky: histopatologické účinky, vlivy na biochemii krve

NOEL tumor: 3.000 mg/kg stravy

Nádory: močový měchýř

Nádory nerelevantní pro člověka.

Potkan, orální, 22 měsíce:

NOAEL toxicita: 500 mg/kg stravy

Cílové orgány/ústroj: močová trubice, močový měchýř, ledviny

Další účinky: změna hmotnosti orgánu, histopatologické účinky, zvýšená úmrtnost

NOEL tumor: 500 mg/kg stravy
Nádory: močový měchýř, (karcinom)
Nádory: močový měchýř, (papilom)
Nádory nerelevantní pro člověka.

Toxicita pro reprodukci/plodnost

Potkan, orální, 2 generace:

NOAEL toxicita: 5.000 mg/kg stravy
NOAEL reprodukční: 20.000 mg/kg stravy
Cílové orgány/ústroj: u rodičů: ledviny
Další účinky na rodiče: snížení tělesné váhy, snížení přírůstku tělesné hmotnosti, změna hmotnosti orgánu
Cílové orgány/ústroj: u mláďat: žádný
Další účinky na mláďata: žádný

Vývojová toxicita/teratogenita

Potkan, orální, 6 - 15 dní březosti:

NOAEL toxicita: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL vývojový: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Cílové orgány/ústroj: u matky zvířete: žádný
Další účinky na rodičovské zvíře: žádný
Účinky na vývoj: žádný

Králík, orální, 7 - 18 dní březosti:

NOAEL toxicita: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL vývojový: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Cílové orgány/ústroj: u matky zvířete: žádný
Další účinky na rodičovské zvíře: žádný
Účinky na vývoj: žádný

Akutní neurotoxicita

Potkan, orální, jediná dávka, výživa žaludeční sondou:

NOEL: > 2.000 mg/kg tělesné hmotnosti
Další účinky: žádný
Není neurotoxický.

Neurotoxicita při opakovaných dávkách

Potkan, orální, 90 dní, dietární:

NOAEL: >= 20.000 mg/kg stravy
Cílové orgány/ústroj: žádný
Další účinky: žádný
Není neurotoxický.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento oddíl je určen pro použití specialisty na ekotoxikologii a dalšími odborníky na životní prostředí.

Údaje získané o podobných výrobcích a o složkách jsou shrnuty níže.

Podobný přípravek

Toxicita pro vodní prostředí, ryby

Pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*):

Akutní toxicita (limitní zkouška), 96 hodiny, statický, LC50: > 97 mg/l

Podobný přípravek

Toxicita pro vodní prostředí, bezobratlí

Hronatka velká (*Daphnia magna*):

Akutní toxicita (limitní zkouška), 48 hodiny, statický, EC50: > 144 mg/l

Toxicita pro vodní prostředí, řasy/vodní rostliny

Zelená řasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*):

Akutní toxicita, 72 hodiny, statický, ErC50 (rychlost růstu): 282 µg/l

Okřehek (*Lemna gibba*):

Akutní toxicita, 7 den, Polostatický, ErC50 (počet lístků): 1,20 µg/l

Okřehek (*Lemna gibba*):

Akutní toxicita, 7 den, Polostatický, NOEC: 0,27 µg/l

Toxicita pro členovce

Včela medonosná (*Apis mellifera*):

Kontakt, 48 hodiny, LD50: > 123 µg/včela

Včela medonosná (*Apis mellifera*):

Orální, 48 hodiny, LD50: > 128 µg/včela

Účinná látka

Toxicita pro ptáky

Křepel virginský (*Colinus virginianus*):

Toxicita potravou, 5 dní, LC50: > 5.620 mg/kg stravy

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*):

Toxicita potravou, 5 dní, LC50: > 5.620 mg/kg stravy

Křepel virginský (*Colinus virginianus*):

Akutní orální toxicita, jediná dávka, LD50: > 2.250 mg/kg tělesné hmotnosti

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*):

Akutní orální toxicita, jediná dávka, LD50: > 2.250 mg/kg tělesné hmotnosti

Toxicita pro půdní organismy, bezobratlé

Žížala (*Eisenia foetida*):

Akutní toxicita (limitní zkouška), 14 dní, LC50: > 848 mg/kg suché půdy

Bioakumulace

Neočekává se žádná významná bioakumulace.

Rozptýlení

Půda, pole:

Poločas rozpadu: 11 - 47 dní

Voda, aerobní:

Poločas rozpadu: 16 - 20 dní

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1. Výrobek

Zamezte úniku do odpadních vod, kanalizace, příkopů, strouh a vodních toků.

Dodržujte všechny místní/regionální/národní /mezinárodní předpisy o likvidaci odpadů.

Postupujte podle platného vydání směrnic ES o odpadech, o ukládání a spalování nebezpečného odpadu; podle katalogu odpadů; a nařízení o přepravě odpadů. Nebezpečný odpad lze likvidovat pouze ve spalovně autorizované pro nebezpečný odpad. Likvidace ve spalovně s energetickým využitím se doporučuje.

13.1.2. Obal

Postupujte v souladu se všemi místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy pro likvidaci odpadů, likvidaci/sběr obalových odpadů. Postupujte podle platného vydání směrnic ES o odpadech, o ukládání a spalování nebezpečného odpadu; podle katalogu odpadů; a nařízení o přepravě odpadů. Obaly OPĚTOVNĚ nepoužívejte. Prázdné obaly vypláchněte třikrát, nebo pod tlakem

Nalijte oplachovou vodu do postřikovače. Řádně vypláchnutý obal může být likvidován jako komunální odpad. Obal, který není řádně vypláchnut, likvidujte jako nebezpečný odpad. Uskladněte za účelem odvozu oprávněnou firmou pro likvidaci odpadů. Recyklujte, je-li dispozici odpovídající zařízení/vybavení. Recyklace řádně vypláchnutých obalů je možná, jen pokud je zajištěna řádná kontrola konečného použití recyklovaného plastu. Vhodné pouze pro recyklaci k průmyslovému využití. Nerecyklujte plasty, které by mohly přijít do kontaktu s potravinami nebo člověkem. Tento obal splňuje požadavky pro energetické využití. Likvidace ve spalovně s energetickým využitím se doporučuje. Nebezpečný odpad lze likvidovat pouze ve spalovně autorizované pro nebezpečný odpad.

Použijte doporučení pro manipulaci v oddíle 7 a doporučení ohledně osobních ochranných pomůcek v oddíle 8.

14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Údaje uvedené v tomto oddíle jsou pouze pro informaci. Používejte, prosím, příslušné předpisy, abyste svou zásilku správně zatřídili pro přepravu.

Poznámka

Pokud se tento produkt UN 3077 převáží v jednoduchém nebo kombinovaném obalu a obsahuje čisté množství na jednotku nebo vnitřní obal 5 kg a méně, není předmětem žádného jiného ustanovení ADR / RID nebo IMDG jako obal splňující všeobecná ustanovení 4.1.1.1 , 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8

ADR/RID

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JINAK NESPECIFIKOVANÁ ,
(sulfosulfuron)
Číslo UN: UN3077
Třída: 9
Kemler: 90
Obalová skupina: III

IMO

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JINAK NESPECIFIKOVANÁ ,
(sulfosulfuron)
Číslo UN: UN3077
Třída: 9
Obalová skupina: III

Poznámka

LÁTKA ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE

IATA/ICAO

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, JINAK NESPECIFIKOVANÁ ,
(sulfosulfuron)
Číslo UN: UN3077
Třída: 9
Obalová skupina: III

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Další informace o předpisech

SP1: Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody./ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1907/2006 není požadováno a nebylo provedeno. Bylo provedeno posouzení rizik podle směrnice 91/414/ES.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené nemusí být nezbytně vyčerpávající, ale jsou reprezentativní jako relevantní, spolehlivé údaje.

Dodržujte všechny místní/regionální/národní a mezinárodní předpisy.

Budou-li potřeba další informace, porad'te se, prosím, s dodavatelem.

V tomto dokumentu byl použit britský pravopis.

|| Významné změny oproti předchozímu vydání.

Tento bezpečnostní list byl připraven podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (příloha II) naposledy pozměněného nařízením (ES) č. 453/2010.

Klasifikace složek

Složky	Klasifikace
Sulfosulfuron	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. N - Nebezpečný pro životní prostředí R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Inert carrier	
Minoritní složky	

Poznámky:

{a} EU etiketa (vlastní klasifikace výrobce)

{b} EU štítek (příloha I)

{c} EU CLP klasifikace (příloha VI)

{d} EU CLP (vlastní klasifikace výrobce)

Úplné vymezení nejčastěji používaných zkratk. BCF (biokontrační faktor), BOD (biochemická spotřeba kyslíku), COD (chemická spotřeba kyslíku), EC50 (50% koncentrace s účinky), ED50 (dávka, která se projeví na 50 % populace), I.M. (nitrosvalový), I.P. (intraperitoneální), I.V. (intravenózní), Koc (koeficient adsorpce půdy), LC50 (50% smrtelná koncentrace), LD50 (50% smrtelná dávka), LDLo (spodní limit smrtelné dávky), LEL (spodní limit výbušnosti), LOAEC (nejnižší koncentrace spojená s pozorovaným nepříznivým účinkem), LOAEL (nejnižší hodnota spojená s pozorovaným nepříznivým účinkem), LOEC (Nejnižší koncentrace spojená s pozorovaným účinkem), LOEL (nejnižší hodnota dávky spojená s pozorovaným účinkem), MEL (maximální limit expozice), MTD (maximální tolerovaná dávka), NOAEC (koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku), NOAEL (hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku), NOEC (koncentrace bez pozorovaného účinku), NOEL (dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku), OEL (limitní hodnota expozice na pracovišti), PEL (povolený limit expozice), PII (primární index dráždivosti), Pow (rozdělovací koeficient n-oktanol/voda), S.C. (podkožní), STEL (limit krátkodobé expozice), TLV-C (prahová limitní hodnota-strop), TLV-TWA (prahová limitní hodnota - vážený průměr v čase), UEL (horní mez výbušnosti)

Ačkoli jsou informace a doporučení v tomto dokumentu uvedené (dále jen „informace“) předkládány v dobré víře a s důvěrou v to, že jsou správné k datu tohoto dokumentu, společnost MONSANTO ani žádná z jejích dceřiných společností nečiní žádná prohlášení, pokud jde o jejich úplnost a přesnost. Informace jsou poskytovány pod podmínkou, že osoby, které je dostanou, provedou před použitím své vlastní stanovení, pokud jde o vhodnost pro dané účely. V žádném případě nebude společnost MONSANTO ani žádná z jejích dceřiných společností odpovědná za škody jakékoli povahy vyplývající z použití nebo spolehnutí se na informace. NEJSOU ČINĚNA ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ NEBO POSKYTOVÁNY ŽÁRUKY, ANI VÝSLOVNĚ, ANI ODVOZENÉ O PRODEJNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO JAKÉKOLI JINÉ POVAHY, POKUD JDE O INFORMACE NEBO VÝROBEK, JEHOŽ SE INFORMACE TÝKAJÍ.

Bezpečnostní list (SDS) příloha

Zpráva o chemické bezpečnosti:

Přečtete si a dodržujte pokyny uvedené na etiketě

