

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC****1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU****1.1. Identifikace směsi:**

Identifikační číslo

**TERIDOX 500 EC**

A5089H

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:**

Herbicidní přípravek na ochranu rostlin

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Syngenta Czech s.r.o.

Bucharova 1423/6

158 00 Praha 5 - Stodůlky

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

e-mail: [jaroslav.martinek@syngenta.com](mailto:jaroslav.martinek@syngenta.com)

Nouzové volání:

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 12 12

tel.(24 hod) +44 1484 538444

E-mail:

[sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR:**

Kontaktní adresa v nouzových případech: Toxikologické informační středisko (TIS) -

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Telefon 224 919 293

nepřetržitě: 224 915 402

Syngenta Czech 222 090 411

s.r.o.

SGS Česká +420 602 669 421

republika

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:****2.1. Klasifikace směsi:****2.1.1. Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění:**

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| Aspiration hazard | 1 | H304 |
| Skin Irrit.       | 2 | H315 |
| Skin Sens.        | 1 | H317 |
| Aquatic Acute     | 1 | H400 |
| Aquatic Chronic   | 1 | H410 |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC****2.1.2. Další informace:**

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti se nachází v oddílu 16.

**2.2. Prvky označení:****Označování podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění:****Nebezpečí**

|             |   |
|-------------|---|
| H304        | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                       |
| H315        | Dráždí kůži.  |
| H317        | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H410        | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| P280        | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.                        |
| P301 + P310 | Při požití: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.                      |
| P331        | Nevyvolávejte zvracení.   |
| P302 + P352 | Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody.   |
| P391        | Uniklý produkt seberte.   |
| P501        | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.  |
| EUH401      | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pouze pro profesionální použití.

**2.3. Další rizika:**

Informace týkající se toxicity jsou v oddílu 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddílu 12.

**3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky:** neuplatňuje se**3.2. Směsi:**

| Chemický název | Identifikační čísla: | Klasifikace (Nařízení (EC) č.1272/2008) | Obsah hmotn. % (w/w) |
|----------------|----------------------|---|----------------------|
|                | CAS                  |   |                      |
|                | ES                   |   |                      |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta**
**TERIDOX 500 EC**

|                                      | č. indexové   |   |         |
|--------------------------------------|---|---|---------|
|                                      | č. registrační  |   |         |
| <b>dimethachlor</b>                  | 50563-36-5<br>256-625-6   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                    | 48      |
| <b>solventní nafta</b>               | 64742-94-5<br>265-198-5<br>922-153-0<br>01-2119451097-39                      | Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411   | 20 - 30 |
| <b>cyklohexanon</b>                  | 108-94-1<br>203-631-1<br>01-2119453616-35-001                                 | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315 | 15-20   |
| <b>kalcium dodecylbenzensulfonát</b> | 26264-06-2<br>84989-14-0<br>90194-26-6<br>247-557-8<br>284-903-7<br>290-635-1 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | 1 - 5   |
| <b>2-metylpropan-1-ol</b>            | 78-83-1<br>201-148-0<br>01-2119484609-23-0012                                 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336                             | 1 - 2   |

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**
**4.1. Popis první pomoci :**
**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete expozici , zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají – li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný/ nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC**

---

**První pomoc při zasažení očí:**

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Vdechnutí může vést k plicnímu edému a pneumonii - při náhodném požití i malého množství přípravku (1-3 hlty) - hrozí nebezpečí aspirační bronchopneumonie - nutno sledovat dechové obtíže, tělesnou teplotu, vitální funkce. Klinický nález se obvykle rozvíjí až po 6i hodinách - skiagram hrudníku, zahájení léčby antibiotiky.

Přípravek je sensibilizující - může při kontaktu s kůží vyvolat zarudnutí zasažené části kůže, otok kůže, pupínky, vyrážku, puchýře, obvykle doprovázené svěděním, ale i krusty nebo mokvání kůže.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Informace o klinických zkouškách a lékařském sledování opožděných účinků a informace o protilátkách a kontraindikacích nejsou známy.

Terapie: Symptomatická a podpůrná. Podle závažnosti stavu antihistaminika nebo kortikoidy.

---

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

**5.1. Vhodné hasicí látky:** alkoholrezistentní pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha

**Nevhodné hasicí látky:** (včetně těch, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):  
vysokoobjemový vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:**

Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabraňte nadýchání produktů hoření.

**5.3. Pokyny pro hasiče:**

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Požárem nezasažené kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaním vody. Pokud je to technicky proveditelné, zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8 bezpečnostního listu).

Zabraňte v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace; postupujte podle pokynů obsažených v oddílu 13.

Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistěte nasáknutí látky absorpčním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem atd. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Kontaminovaná místa asanujte vodou.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace ohledně likvidace zbytků jsou uvedeny v oddílu 13.

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/etiketě/v příbalovém letáku.

Zabraňte styku s očima a pokožkou; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci, event. používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované dle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel). Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umyjte vodou a mýdlem. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě

Pokud není používání pracovní oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyperte, resp. postupujte dle doporučení výrobce. Poškozené OOPP okamžitě vyměnit

Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddílu 4, pro hašení požáru v oddílu 5.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřované plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel. Pod oblastmi využívanými zranitelnými skupinami obyvatel se považují: například veřejné parky nebo zahrady, veřejná prostranství uvnitř obcí, hřbitovy, sportoviště, rekreační plochy, areály škol nebo školní pozemky, dětská hřiště, areály zdravotnických zařízení, zařízení poskytující léčebnou péči nebo kulturní zařízení, ale také domy resp. jejich okolí, zahrady, pozemky včetně přístupové cesty využívané místními obyvateli.

### Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**TERIDOX 500 EC**

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Dbejte pokynů na štítku/etiketě/obalu směsi nebo v příbalovém letáku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Doba použitelnosti je 5 let od data výroby.

**Skladovací teplota:** +10°C do + 35 °C

**7.3. Specifické konečné použití:** Při použití směsi respektujte podmínky povolení vyznačené na etiketě/štítku.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1. Kontrolní parametry:

Expoziční limity stanoveny dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

| Látka               | CAS        | PEL                   | NPK-P                  |
|---------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| nafta solventní     | 64742-94-5 | 200 mg/m <sup>3</sup> | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| cyklohexanon        | 108-94-1   | 40 mg/m <sup>3</sup>  | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-methylpropan-1-ol | 78-83-1    | 300 mg/m <sup>3</sup> | 600 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.2. Omezování expozice:

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly:

#### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechujte páry/ aerosoly. Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky. Vstup na ošetřené plochy je možný až druhý den po aplikaci. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

| Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci |   |
|---|---|
| ochrana dýchacích orgánů                                    | polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)  |
| ochrana očí a obličeje                                      | uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)  |
| ochrana těla  | protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369). Při ředění přípravku zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu. |
| ochrana hlavy   | čepice se štítkem nebo klobouk  |
| ochrana rukou   | gumové rukavice (ČSN EN 374-1)  |
| ochrana nohou   | gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)   |
| společný údaj k OOPP  | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit  |

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC**

Zabraňte narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                        |   |
|------------------------|---|
| vzhled                 | kapalina                                |
| barva                  | žlutá až hnědá                          |
| zápach                 | aromatický                              |
| formulační úprava      | emulgovatelný koncentrát (EC)           |
| hodnota pH             | 5,3 při 1 % w/v                         |
| bod varu               | > 125° C                                |
| bod vzplanutí:         | 65 °C ( 100,7 kPa)                      |
| výbušné vlastnosti     | není výbušný                            |
| oxidační vlastnosti    | není oxidant                            |
| relativní hustota      | 1,04 – 1,08 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| dynamická viskozita    | 15,2 mPa/s (20 °C)                      |
| dynamická viskozita    | 7,27 mPa/s (40 °C)                      |
| kinematická viskozita  | 7,01 mm <sup>2</sup> /s                 |
| povrchové napětí       | 34,4 mN/m při 25 °C                     |
| mísitelnost s vodou    | ano                                     |
| rozdělovací koeficient | nestanoveno                             |

**9.2. Další informace: -****10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita:**

Informace v odd. 10.3.

**10.2. Chemická stabilita:**

Směs je za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:**

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

**10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Nejsou známy.

**10.5. Neslučitelné materiály:**

Nejsou známy.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích přípravku/ účinných látek:**

### Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta**

**TERIDOX 500 EC**

|  |   |
|--|---|
| <b>Akutní orální toxicita LD<sub>50</sub>:</b>   | > 2 000 mg/kg (potkan samice, samec), OECD 401<br>Odvozeno od směsi podobného složení.              |
| <b>dimetachlor LD<sub>50</sub>:</b>              | 1 600 mg/ kg, Acute Tox. 4, H302  |
| <b>Akutní dermální toxicita LD<sub>50</sub>:</b> | > 2 000 mg/kg (potkan, samec a samice), OECD 402<br>Odvozeno od směsi podobného složení.            |
| <b>dimetachlor LD<sub>50</sub>:</b>              | > 2 000 mg/ kg  |
| <b>Akutní inhalační toxicita ATE:</b>            | > 5,0 mg/l (potkan, obě pohlaví), doba expozice 4hod., mlha<br>Odvozeno od směsi podobného složení. |
| <b>dimetachlor LC<sub>50</sub>:</b>              | > 4,45 mg/l (potkan, obě pohlaví), doba expozice 4hod., aerosol                                     |
| <b>Dráždivost/ žíravost pro kůži:</b>            | dráždivý (králík), OECD 404   |
| <b>dimetachlor:</b>                              | mírně dráždí  |
| <b>Dráždivost/ poškození očí:</b>                | slabě dráždivý (králík)   |
| <b>dimetachlor:</b>                              | mírně dráždí  |
| <b>Senzibilizace kůže:</b>                       | kožní senzibilizátor A (morče), Buehler Test  |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>         |   |
| dimethachlor                                     | nebyly prokázány mutagení účinky při testech na zvířatech   |
| calcium dodecylbenzene sulfonate                 | nebyly prokázány mutagení účinky při testech na zvířatech   |
| 2-methylpropan-1-ol                              | nebyly prokázány mutagení účinky při testech na zvířatech   |
| <b>Karcinogenita:</b>                            |   |
| dimethachlor                                     | nebyly prokázány karcinogenní účinky při testech na zvířatech                                       |
| calcium dodecylbenzene sulfonate                 | nebyly prokázány karcinogenní účinky při testech na zvířatech                                       |
| 2-methylpropan-1-ol                              | nebyly prokázány karcinogenní účinky při testech na zvířatech                                       |
| <b>Reprodukční a vývojová toxicita</b>           |   |
| dimethachlor                                     | testy na zvířatech neprokázaly reprodukční a vývojovou toxicitu                                     |
| calcium dodecylbenzene sulfonate                 | testy na zvířatech neprokázaly reprodukční a vývojovou toxicitu                                     |
| 2-methylpropan-1-ol                              | testy na zvířatech neprokázaly reprodukční a vývojovou toxicitu                                     |
| <b>STOT - Opakovaná expozice</b>                 |   |
| dimethachlor                                     | podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývoje toxicity                     |
| calcium dodecylbenzene sulfonate                 | podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývoje toxicity                     |
| 2-methylpropan-1-ol                              | podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývoje toxicity                     |
| <b>STOT- Jednorázová expozice</b>                |   |
| 2-methylpropan-1-ol                              | látka může způsobit ospalost nebo závratě   |
| <b>Aspirační toxicita</b>                        |   |
| solventní nafta                                  | nebezpečí vdechnutí při požití – může vniknout do plic a způsobit j                                 |



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC**

poškození

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

**Toxicita, ryby, LC<sub>50</sub>:** 9,5 mg/l (96 hodin, *Oncorhynchus mykiss*, pstruh duhový)  
Odvozeno od směsí podobného složení.

**Toxicita, vodní rostliny** ErC<sub>50</sub>: 0,034 mg/l (*Pseudokirchneriella subspicaas*, zelená řasa, 72 hod.)  
EbC<sub>50</sub>: 0,018 mg/l (*Pseudokirchneriella subspicaas*, zelená řasa, 72 hod)

**Toxicita, vodní bezobratlí:** EC<sub>50</sub>: 18,1 mg/l (48 hodin, *Daphnia magna*, dafnie)  
Odvozeno od směsí podobného složení.

**12.2. Persistence a rozložitelnost:**dimethachlor není persistentní v půdě (DT<sub>50</sub> = 6,35 hodin)dimethachlor není persistentní ve vodě (DT<sub>50</sub> = 22,8 dní)**12.3. Bioakumulační potenciál:**

dimethachlor má střední bioakumulační potenciál

**12.4. Mobilita v půdě:**

dimethachlor má slabou mobilitu v půdě

**12.5. Výsledky posouzení PBT and vPvB**dimethachlor Není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)  
Není považován za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB)**12.6. Další nepříznivé účinky:** nejsou známy**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1.1. Metody nakládání s odpady:**

Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na předtím ošetřeném pozemku.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Zneškodňuje se recyklací nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC**

zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

**Odstraňování obalů**

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotné směsi; zneškodňují se recyklací nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno. Postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů.

**Právní předpisy o odpadech**

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

**Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad

**Katalogové číslo druhu odpadu/obalu:** 20 01 19\***Název druhu odpadu:** pesticidy**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:****Pozemní doprava ADR/RID****UN číslo** UN 3082**Název látky pro přepravu** Látka ohrožující životní prostředí, kapalná. j.n. (dimethachlor)**Třída** 9**Obalová skupina** III**Bezpečnostní značka** 9**Kód omezení pro prů E**  
tunely**Námořní přeprava (IMDG-CODE)****UN číslo** UN 3082**Název látky pro přepravu** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

(DIMETHACHLOR)

**Třída** 9**Obalová skupina** III**Bezpečnostní značka** 9**Marine pollutant:** YES**Letecká přeprava (ICAO/IATA)****UN číslo** UN 3082**Název látky pro přepravu** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

(DIMETHACHLOR)

**Třída** 9**Obalová skupina** III**Bezpečnostní značka** 9

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Právní předpisy, které se vztahují na směs

#### 15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a o chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 S., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č. 326/2004 Sb., Zákon o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů

Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů

#### 15.1.2. Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích). Fyzické osoby, provádějící jednotlivé činnosti v rámci nakládání s tímto nebezpečným přípravkem jsou zaškolovány a pravidelně, nejméně jednou ročně, proškoleny autorizovanou osobou. Je-li práce s přípravkem vyhlášena orgánem

hygienické služby za rizikovou, jsou zaměstnanci povinni podrobovat se pravidelným preventivním prohlídkám u poskytovatele pracovně-lékařských služeb.

**Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

**15.1.3. Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované směsi**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

**15.1.4. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované směsi**

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**16. DALŠÍ INFORMACE****16.1. Seznam a slovní znění standardních vět o nebezpečnosti, uvedených v oddíle 2,3 bezpečnostního listu**

- H226 Hořlavá kapalina a páry
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.2. Pokyny pro školení:**

Viz. § 86 Zákona 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

**Obchodní jméno Syngenta****TERIDOX 500 EC****16.3. Doporučená omezení přípravku:**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety/štítku anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Syngenta, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

Společnost Syngenta nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním přípravku.

**16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací:**

Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: +420 222 090 420, fax.:+420 235 361 376

**16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:**

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 8, revision date 24.10.2013

Interní databáze firmy Syngenta

**16.6. Seznam zkratk:**

EC – effective concentration

DT - disappearance time of substance

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické

vPvB - velmi perzistentní; velmi bioakumulativní, Very Persistent and Very Bioaccumulative

ADR: European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage

of Dangerous Goods by Rail

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous

Goods Regulations

PELc – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu

PELr - přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci

LD<sub>50</sub> - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)LC<sub>50</sub> - Lethal Concentration to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

MARPOL - International Convention for the Prevention of

Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect

Concentration; NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level

NOELR - No Observable Effect Loading Rate

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development

REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Goods by Rail

SDS - Safety Data Sheet

Acute Tox. - akutní toxicita

Aquatic Acute - nebezpečí pro vodní prostředí – akutní

Aquatic Chronic - nebezpečí pro vodní prostředí – chronická

Asp. Tox. - toxický při vdechnutí

Skin Irrit. - podráždění kůže

Eye Dam. - poškození očí



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 8

Datum revize: 24. října 2013

---

**Obchodní jméno Syngenta**

**TERIDOX 500 EC**

---

Skin Sens. - senzibilita kůže

Skin Corr. - žíravý pro kůži

Flamm. Liq. - hořlavá kapalina

STOT SE - toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

STOT RE - toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

ATE - acute toxicity estimate (odhad prahové hodnoty pro akutní toxicitu)

**Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.**