

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

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**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR:**

Kontaktní adresa v nouzových Toxikologické informační středisko (TIS) -

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

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****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 hltů) - 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 rozstřikováním 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:

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**

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 absorbčním 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 ³	1000 mg/m ³
cyklohexanon	108-94-1	40 mg/m ³	80 mg/m ³
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	300 mg/m ³	600 mg/m ³

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 ³ při 20 °C
dynamická viskozita	15,2 mPa/s (20 °C)
dynamická viskozita	7,27 mPa/s (40 °C)
kinematická viskozita	7,01 mm ² /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

Akutní orální toxicita LD₅₀:	> 2 000 mg/kg (potkan samice, samec), OECD 401 Odvozeno od směsí podobného složení.
dimetachlor LD₅₀:	1 600 mg/ kg, Acute Tox. 4, H302
Akutní dermální toxicita LD₅₀:	> 2 000 mg/kg (potkan, samec a samice), OECD 402 Odvozeno od směsí podobného složení.
dimetachlor LD₅₀:	> 2 000 mg/ kg
Akutní inhalační toxicita ATE:	> 5,0 mg/l (potkan, obě pohlaví), doba expozice 4hod., mlha Odvozeno od směsí podobného složení.
dimetachlor LC₅₀:	> 4,45 mg/l (potkan, obě pohlaví), doba expozice 4hod., aerosol
Dráždivost/ žíravost pro kůži:	dráždivý (králík), OECD 404
dimetachlor:	mírně dráždí
Dráždivost/ poškození očí:	slabě dráždivý (králík)
dimetachlor:	mírně dráždí
Senzibilizace kůže:	kožní senzibilizátor A (morče), Buehler Test

Mutagenita v zárodečných buňkách:

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

Karcinogenita:

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

Reprodukční a vývojová toxicita

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

STOT - Opakovaná expozice

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

STOT- Jednorázová expozice

2-methylpropan-1-ol	látko může způsobit ospalost nebo závratě
---------------------	---

Aspirační toxicita

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, LC₅₀: 9,5 mg/l (96 hodin, *Oncorhynchus mykiss*, pstruh duhový)
Odvozeno od směsí podobného složení.

Toxicita, vodní rostliny ErC₅₀: 0,034 mg/l (*Pseudokirchneriella subspicatus*, zelená řasa, 72 hod.)
EbC₅₀: 0,018 mg/l (*Pseudokirchneriella subspicatus*, zelená řasa, 72 hod.)

Toxicita, vodní bezobratlí: EC₅₀: 18,1 mg/l (48 hodin, *Daphnia magna*, dafnie)
Odvozeno od směsí podobného složení.

12.2. Persistence a rozložitelnost:dimethachlor není persistentní v půdě (DT₅₀ = 6,35 hodin)dimethachlor není persistentní ve vodě (DT₅₀ = 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 plyných 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

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****15. INFORMACE O PŘEDPISECH****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

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**

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

LD₅₀ - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)LC₅₀ - 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.