

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Chemický název látky/obchodní název směsi: **MULTICOTE**

Další názvy nebo označení látky/směsi: 6 měsíční hnojivo  
Floria dlouhodobě působící univerzální hnojivo MULTICOTE  
Hnojivo pro celou zahradu

Kód výrobku: -

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Hobby hnojivo – pro běžného spotřebitele.

Nedoporučená použití: Nejsou.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele: AGRO CS a.s.

Adresa: č.p. 265, 552 03 Říkov

Telefon/fax: +420 491457111 / +420 491457176

Adresa elektronické pošty osoby odpovědné za bezpečnostní list:

agrocs@agrocs.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2  
Tel. 22491 9293, 22491 5402  
(nepřetržitá telefonická informační služba)

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Směs nespĺňuje podmínky pro klasifikaci. Obsahuje nebezpečné složky v koncentraci vyšší, než jsou jejich mezní limity 1 % hm.

### 2.2 Prvky označení

Název směsi: viz oddíl 1.1

Směs obsahuje: *(není nutné uvádět žádné složky směsi)*

Piktogram: *(není)*

Výstražné slovo: *(není)*

H-věty: *(nejsou)*

P-pokyny: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

*(Číselný kód pokynů nemusí být na označení uveden.)*

*(Pokyny P101 a P102 nemusí být uvedeny na označení výrobků určeného pro profesionální použití.)*

Doplňující informace: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

(Doplňková věta nemusí být uvedena na označení výrobků prodávaných nepodnikajícím spotřebitelům.)

### 2.3 Další nebezpečnost:

Není identifikovaná.

## Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky – výrobek není chemickou látkou.

### 3.2 Směsi

Směs anorganických hnojivých látek obsahující následující složky klasifikované jako nebezpečné:

Identifikátor složky	Indexové číslo Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo	Obsah (% hm.)	Klasifikace složky podle nařízení (ES) č. 1272/2008
			Specifické koncentrační limity (SCL)
Dusičnan amonný	nemá 229-347-8 6484-52-2 01-2119490981-27	< 45	Ox. Sol. 3, H272; Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2, H319: C > 80 %
Síran železitý	026-003-01-4 233-072-9 10028-22-5 --	< 3	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 -
Tetraboritan sodný, dekahydrát	005-001-01-1 215-540-4 1303-96-4 --	< 1	Eye Irrit. 2, H319; Repr 1B, H360FD Repr. 1B, H360FD: C >= 8,5%
Síran měďnatý	-- 231-847-6 7758-99-8 01-2119520566-40	< 0,1	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M-faktor Aquatic Chronic 1 = 10

Význam zkratk nebezpečných vlastností a kódů H-vět je vysvětlen v oddílu 16.

## Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Pokud se při práci s výrobkem objeví projevy, které je nutné řešit ve spolupráci s lékařem, informujte lékaře o názvu výrobku a o jeho dodavateli nebo poskytněte lékaři označení výrobku uvedené na obalu.

**Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Před dalším použitím vyprat. Kůži omýt velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí:** Rozevřít oční víčka a vypláchnout velkým množstvím vody alespoň po dobu 15 min. Vymout kontaktní čočky jsou-li nasazeny, a pokud je lze vymout snadno. Pokud by po výplachu očí přetrvávaly intenzivní pocity a projevy jejich podráždění, doporučuje se vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchnout ústa. Vypít malé množství vody. Nevyvolávat zvracení. Pokud by se po požití výrobku objevily příznaky vážnějšího podráždění zažívacích orgánů nebo nevolnost, je vhodné vyhledat pomoc lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při expozici očí výrobkem se mohou projevovat účinky přechodného podráždění očí a kůže, zarudnutí. Nadýchání se prachu může způsobit podráždění horních cest dýchacích. Účinky mohou být opožděné. Požití může způsobit průjem a nevolnost.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neočekávají se akutní účinky na zdraví, které by vyžadovaly okamžitou lékařskou pomoc. V případě požití výrobku dětmi je potřebné sledovat, zda se nedostaví zažívací potíže. Pokud by požití výrobku dítětem u něho vyvolalo bolesti nebo křeče v zažívacím systému, nebo průjem, je vhodné konzultovat stav s lékařem.

### Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý. Výběr hasiv je možné podřídít ostatnímu hořícímu materiálu.

Nevhodná hasiva: Nepoužívat chemické hasicí přístroje nebo pěny ani se nepokoušejte udusit oheň za pomoci páry nebo písku.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Samotný materiál je nehořlavý. Při hoření může uvolňovat nebezpečné výpary, např.: nitrozní plyny, čpavek, plyny kyseliny sírové a kyseliny fosforečné.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Odpadní hasební vodu znečištěnou větším množstvím výrobku podle možností zachyťte a odstraňte jako nebezpečný odpad nebo jako chemicky znečištěnou odpadní vodu. Nevdechujte výpary. Použijte vhodné ochranné prostředky a autonomní dýchací přístroj.

### Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Podle rozsahu havárie a místa kde k úniku došlo, vykázat ze znečištěného prostoru osoby neúčastníci se odstraňování následků úniku výrobku. Při odstraňování následků havárie dbát na vlastní bezpečnost, používat nepropustné rukavice. Vyvarovat se druhotné kontaminace očí znečištěnými rukama. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Zabránit tvorbě prachu navlhčením uniklého produktu. Zabraňte kontaktu s otevřeným ohněm.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku většího množství výrobku do povrchových a podzemních vod, do půdy a do kanalizace bariery z nepropustného materiálu. O úniku většího množství výrobku do povrchových nebo podzemních vod informujte místně příslušný vodohospodářský orgán nebo správce kanalizace.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek v uzavřených prostorách smést, sebrat a uložit do náhradních obalů. Možno zapracovat do kompostu nebo aplikovat jako hnojivo na půdu.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Odstraňování odpadu viz oddíl 13.

### Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Obecná hygienická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci. Zabraňte tvorbě prachu. Zamezte kontaktu kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních prostorách. Před jídlem, kouřením a po práci výrobkem si umyjte ruce vodou a mýdlem.

**Opatření k ochraně životního prostředí:** Nevyužitelné odpady výrobku zapracovat do kompostu nebo aplikovat jako hnojivo na půdu.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Požadavky na podmínky skladování:** Skladovat v původních obalech, v dobře větraných uzavřených prostorách, v suchu. Neskladovat v blízkosti silných kyselin a zásad. Neskladujte společně s hořlavými materiály a látkami, které reagují s dusičnanem amonným. Chraňte před zdroji tepla a vznícení. Chraňte před vzdušnou vlhkostí, otevřeným ohněm a jiskrami. Nekuřte. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem.

Neslučitelné materiály: viz odd. 10.5

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Pokyny pro aplikaci hnojiva jsou uvedeny na jeho obalu, případně na příbalovém letáku.

**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Mezní limity expozice na pracovišti/biologické mezní limity platné v České republice:**

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, nejsou pro žádnou složku výrobku stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) ani přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť.

Vyhláškou č. 432/2003 Sb. nejsou pro žádnou složku nebo metabolit stanoveny limitní hodnoty biologických expozičních testů.

**8.1.2 DNEL a PNEC hodnoty**

Hodnoty jsou převzaty z informací poskytnutých při registraci látky podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), zveřejněných Evropskou agenturou pro chemické látky na jejich webových stránkách.

**Dusičnan amonný**

Skupina	Typ expozice	Typ účinku	Parametr
Pracovníci	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 36 mg/m <sup>3</sup>
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 5,12 mg/kg bw/d
Spotřebitelé	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 2,56 mg/kg bw/d
	Orální	Systémový - chronický	DNEL = 2,56 mg/kg bw/d

PNEC hodnoty nejsou stanoveny. Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí. Pouze PNEC – ČOV = 18 mg/l

**Síran měďnatý**

Hodnoty DNEL nebyly stanoveny.

**PNEC**

Typ účinku	Parametr
Sladká voda	PNEC = 7,8 µg/l
Mořská voda	PNEC = 5,2 µg/l
ČOV	PNEC = 230 µg/l
Sladkovodní sediment	PNEC = 87 mg/kg dw
Mořský sediment	PNEC = 676 mg/kg dw
Půdní organismy	PNEC = 65 mg/kg dw

**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Technická opatření**

Pro případ nehody by v blízkosti pracoviště měla být k dispozici voda pro potřeby výplachu očí (pokud je to možné tekoucí).

**8.2.2 Individuální ochranná opatření**

**Ochrana dýchacích cest:** Při normálních podmínkách použití výrobku se potřeba individuální ochrany dýchacích orgánů nepředpokládá.

**Ochrana rukou:** Z preventivních důvodů používejte v případě potřeby přímého styku rukou s výrobkem ochranné pracovní rukavice.

**Ochrana očí:** Není nutná.

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv.

**Hygienická opatření:** Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Znečištěný oděv si vyměňte za čistý. Nekuřte, nejezte a nepijte při práci s výrobkem. Před jídlem, kouřením a po práci s výrobkem si umyjte ruce vodou a mýdlem.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

V případě potřeby odstraňte odpad hnojiva aplikací na půdu nebo zapracováním do kompostu.

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

Vzhled (skupenství a barva) (při 20 °C):	Pevná látka. Hnědé granule.
Zápach:	Bez intenzivního zápachu.
Hodnota pH (při 20 °C):	Nebyla stanovena.
Bod tání / tuhnutí:	Nebyl stanoven.
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	Nerelevantní parametr.
Bod vzplanutí:	Nerelevantní parametr, pevná látka.
Bod vznícení:	Nebyl stanoven.
Rychlost odpařování:	Nebyla stanovena.
Hořlavost (tuhé látky a plyny):	Nebyla stanovena.
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti (% obj.):	Netvoří výbušné směsi se vzduchem.
Tlak páry (při 20 °C):	Nebyl stanoven.
Hustota páry (vzduch = 1):	Nerelevantní vlastnost.
Hustota (při 20 °C):	900 – 1200 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Nebyla stanovena.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nerelevantní parametr.
Viskozita (při 20°C):	Nebyla stanovena.
Výbušné vlastnosti:	Nemá.
Oxidační vlastnosti:	Nemá.

**9.2 Další informace**

Obsah VOC (EU):	0 %
-----------------	-----

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Směs nevykazuje nebezpečnou chemickou reaktivitu.

**10.2 Chemická stabilita**

Za doporučených podmínek používání a skladování je směs stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Směs nemá tendenci samovolně polymerovat ani nepodléhá za normálních teplot nebezpečným rozkladným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před vlhkem.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a silné zásady. Alkálie, kalcinované vápno, hašené vápno, dusíkaté vápno, cement, všechny kyseliny, chlorečnany, chloritany, chlornany, dusitany, chlorované herbicidy, uhelný prach, síra, olej, palivo, nátěrové hmoty, laky, organický peroxid, kovový prášek, obilí, papír, textil, odpadní vlna, dřevo, dřevní vlákno, seno, sláma, kartony, hořlavé balící materiály.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za doporučených podmínek skladování a manipulace nejsou.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Dusičnan amonný**

Akutní toxicita: LD50(oral, potkan) = 2950 mg/kg bw (OECD 401)

LD50(derm, králík) = > 5000 mg/kg bw (OECD 402)

Vážné poškození / podráždění oka: Dráždí oko králíka (OECD 405)

Žíravost / dráždivost pro kůži: Nedráždí kůži králíka (OECD 404)

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Není senzibilizující na kůži (OECD 429)

STOT - jednorázová expozice: Žádná data k dispozici.

STOT - opakovaná expozice: NOAEC, inhal., potkan  $\geq 1$  mg/m<sup>3</sup> vzduchu (OECD 412)

Karcinogenita: Žádná data k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Negativní (OECD 473)

Toxicita pro reprodukci: Žádná data k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí: Není.

**Síran měďnatý**

Klasifikace látky uvedená v oddíle 3 je převzata z přílohy VI k nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Dále uvedené informace jsou čerpány z informací z registračních žádostí zveřejněných ECHA.

Akutní toxicita: LD50(oral, potkan) = 481 mg/kg bw (OECD 401)

LD50(derm, králík) > 2000 mg/kg bw (OECD 402)

Účinky na kůži králíka: Nedráždí kůži. (OECD 404)

Účinky na oči králíka: Dráždí oči. (OECD 405)

Senzibilizace: Nevyvolává senzibilizační účinky. (OECD 406)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nestanoveno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: NOAEL (oral, potkan) = 1000 ppm

NOAEL (inh., potkan)  $\geq 2$  mg/m<sup>3</sup> (OECD 412)

Karcinogenita: Nestanoveno.

Mutagenita: Nepůsobí genotoxické účinky (OECD 486).

Reprodukční toxicita: NOAEL (oral, potkan) = 1000 ppm (OECD 416).

Nebezpečnost při vdechnutí: Není.

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita****Směs**

Toxicita směsi nebyla experimentálně zjišťována.

**Dusičnan amonný**

Krátkodobá toxicita pro ryby: LC50 = 447 mg/l/48 h (OECD 203)  
 Krátkodobá toxicita pro dafnie: EC50(*Daphnia magna*) = 490 mg/l/48 h (OECD 202)  
 Krátkodobá toxicita pro řasy: EC50 > 1700 mg/l/10 dnů (OECD 201)  
 Inhibice dýchání aktivovaného kalu: EC50 > 1000 mg/l/3h (OECD 209)

#### **Síran měďnatý**

Krátkodobá toxicita pro ryby: LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) = 68 µg/l/96 hod.  
 Krátkodobá toxicita pro dafnie: EC50 (*Daphnia magna*) = 100 µg/l/48 h (OECD 202)  
 Krátkodobá toxicita pro řasy: NOEC (*Phaeodactylum tricoratum*) = 5,7 µg/l/72 h (ISO 10253)

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Průměrná rychlost eliminace dusičnanu amonného při 20 °C za aerobních podmínek je ca 52 g N/kg rozpuštěného dusičnanu amonného/den.

Průměrná rychlost eliminace dusičnanu amonného při 20 °C za anaerobních podmínek je 70 g N/kg rozpuštěného dusičnanu amonného/den.

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Látky obsažené ve výrobku nemají tendenci se ve zvýšené míře biologicky akumulovat.

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Složky směsi jsou dobře rozpustné ve vodě. V půdě mohou snadno migrovat s vodou. Míra adsorpce na organické látky v půdním systému je slabá.

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádná ze složek výrobku není PBT nebo vPvB látkou.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Může způsobit eutrofizaci (proces obohacování vod o živiny, zejména dusík a fosfor).

### **Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

**Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:** Zbytky hnojiva (prach, zvlhlé hnojivo atd.) využít k účelu hnojení např. při další aplikaci, nebo je zapracovat do kompostu. Spotřebitel může k odstranění využít systém sběru komunálního odpadu v obci.

20 03 01 – O - Směsný komunální odpad.

**Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí:** Vyprázdněné obaly zcela zbavené výrobku je možné odložit do systému sběru odpadů vhodných pro materiálové využití (recyklaci). Spotřebitel může k odstranění obalů využít systém sběru komunálního odpadu v obci.

15 01 02 – O – Plastové obaly.

**Zvláštní opatření při nakládání s odpady:** Při dočasném shromažďování odpadu hnojiva a znečištěných obalů je nutné zohlednit, že je výrobek látkou nebezpečnou pro vody.

**Předpisy upravující hlavní podmínky zacházení s odpady:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí vyhlášky.

### **Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**14.1 UN číslo:** 2071

**14.2 Oficiální (OSN) název pro přepravu:** HNOJIVA OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9

**14.4 Obalová skupina:** NENÍ PŘEDMĚTEM PRO ADR.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** neaplikovatelné

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** neaplikovatelné

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** neaplikovatelné

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Evropská nařízení:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): výrobek neobsahuje látky zařazené na seznam kandidátů na povolení (SVHC látky), ani látky podléhající povolení podle hlavy VII nařízení REACH; dusičnan amonný v koncentraci 45,7 % hm a vyšší podléhá omezení podle hlavy VIII nařízení REACH; pro přípravek musí být zpracován a poskytován bezpečnostní list podle čl. 31 tohoto nařízení na vyžádání.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): výrobek podléhá požadavkům na klasifikaci, balení a označování chemických směsí podle tohoto nařízení.

Nařízení (ES) č. 2003/2003, o hnojivech.

Nařízení (EU) č. 98/2013, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh: výrobek není tímto nařízením omezen s ohledem na nízkou koncentraci dusičnanu amonného ve výrobku

#### České právní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon: přípravek podléhá požadavkům na klasifikaci, balení a označování podle tohoto zákona a jeho prováděcích vyhlášek.

Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech,...

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií: výrobek neovlivňuje bilanci nebezpečných látek podle tohoto zákona.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobek je uváděn na trh v režimu předpisů pro hnojiva. Podle těchto předpisů nepodléhá povinnosti hodnotit jeho chemickou bezpečnost. Nebezpečnost složek směsi byla hodnocena při jejich registraci. Závěry hodnocení registrovaných složek hnojiva jsou zohledněny v těle tohoto bezpečnostního listu.

## Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Význam zkratk a kódů H-vět použitých v oddílu 3:

Acute Tox. 4, H302 – Akutní toxicita, kategorie 4, Zdraví škodlivý při požití.

Skin Irrit. 2, H315 – Žíravost/dráždivost kůže, kategorie 2, Dráždí kůži.

Eye Dam. 1, H318 - Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2, H319 – Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

Ox. Sol. 3, H272 – Oxidující tuhé látky, kat. 3; H272 - Může zesílit požár; oxidant.

Repr. 1B, H360FD – Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B, Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Aquatic Acute 1, H400 – Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1, Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1, H410 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.2 Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu:

a) Receptura hnojiva.

b) Veřejné informace o chemických látkách čerpané z webových stránek ECHA a z bezpečnostních listů složek.

c) Právní a technické předpisy platné pro oblasti informací obsažených v bezpečnostním listu.

### 16.3 Použitý postup klasifikace směsi

Klasifikace směsi byla provedena výpočtovým postupem podle přílohy I k nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 16.4 Pokyny pro školení a pro zajištění přístupu k informacím

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, s povinnými ochrannými prostředky, s první pomocí a se zakázanými manipulacemi s výrobkem.

Podle čl. 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je povinností zaměstnavatele zpřístupnit informace z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří mohou být při práci vystaveni účinkům výrobku.

### 16.5 Změny při poslední aktualizaci bezpečnostního listu

Bezpečnostní list je první verzí.



---

Konec bezpečnostního listu

