

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Chemický název látky/obchodní název směsi:

YaraMila COMPLEX

Další názvy nebo označení látky/směsi: -

Kód výrobku: -

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Hnojivo.

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:

2.1.1 Klasifikace látky/směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení látky/směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs obsahuje: (není potřeba uvádět)

Výstražné symboly: Není.

Výstražné slovo: Není.

H-věty: Nejsou.

(Kód věty nemusí být na označení uveden.)

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 na označení uvedena, pokud není výrobek prodáván podnikajícími osobám.)

2.3 Další nebezpečnost:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
V kombinaci s vodou tvoří kluzký povrch. Nebezpečí uklouznutí.

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka – výrobek není chemickou látkou.

3.2 Směs

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
Dusičnan amonný	--- 229-347-8 6484-52-2 01-2119490981-27	>= 15 - < 20	Ox. Sol. 3, H272; Eye Irrit. 2, H319 <i>spec.limit. > 80.0 <= 100.0 Eye Irrit. 2 H319</i>
Dusičnan draselný	--- 231-818-8 7757-79-1 01-2119488224-35	>= 12,5 - < 15	Ox. Sol 3, H272
Fluorid vápenatý	232-188-7 7789-75-5 01- 2119491248- 30	>= 2 - < 3	<i>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity</i>

Význam symbolů, zkratk, 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. Omýt mýdlem a vodou. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Rozevřít oční víčka, vyjmout kontaktní čočky a vypláchnout velkým množstvím vody. Pokud by po výplachu očí přetrvávaly intenzivní pocity a projevy jejich podráždění, doporučuje se vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa. Jestliže je postižená osoba při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. 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

Nejsou známy závažné negativní účinky na zdraví. Nebezpečí ohrožení zdraví při expozici produktům rozkladu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nebo vdechnutí většího množství produktu okamžitě kontaktujte Toxikologické informační středisko. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: K uhašení použijte záplavu vody.

Nevhodná hasiva: Hasicí prášek, pěna. Nehasit parou nebo pískem.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt sám o sobě je nehořlavý, avšak může podporovat hoření a to i bez přítomnosti vzduchu. Při zahřátí taje a při dalším zahřátí může dojít k rozkladu s uvolněním toxických zplodin obsahujících oxidy dusíku a čpavek. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy dusíku, amoniak, oxidy síry, oxidy fosforu, halogenované sloučeniny, oxid nebo oxidy kovů. Vyvarujte se vdechování prachu, výparů nebo dýmu z hořících materiálů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. Zajistěte dostatečné větrání prostoru. Izolujte místo nehody a vykažte z okolí všechny osoby. Nevdechujte rozkladné plyny. Odpadní hasební vodu znečištěnou výrobkem podle možností zachyťte a odstraňte jako chemicky znečištěnou odpadní vodu.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit tvorbě prachu. Uzavřené prostory větrat. Nebezpečí uklouznutí po rozsypaném produktu. Při odstraňování následků havárie používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku výrobku do povrchových a podzemních vod, do půdy a do kanalizace barierami 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

Rozsypaný výrobek smést, sebrat a uložit do náhradních obalů. Při úklidu se vyhýbat zvýšené tvorbě prachu výrobku. Neupotřebitelné zbytky hnojiva použijte pro účel hnojení nebo zapracujte do kompostů. Nesměšujte se zápalnými materiály. Zbytky po očištění smyjte vodou.

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: Uzavřené prostory při manipulaci s výrobkem provázené tvorbou prachu dobře větrat. Zabránit tvorbě prachu. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních prostorách. Před jídlem, kouřením a po práci s výrobkem si umyjte ruce vodou a mýdlem. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostor.

Opatření k ochraně životního prostředí: Nevyužitelné odpady výrobku je možno aplikovat do půdy nebo zapracovat do kompostu.

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

Požadavky na podmínky skladování: Skladovat v původních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před vlhkostí. Neskladujte v blízkosti hořlavých materiálů. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů, viz kapitola 10. Neskladujte společně s organickými materiály, oleji a tuky.

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.

Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	poznámka
Fluoridy anorganické, jako F		2,5	5	

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 ³
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 5,12 mg/kg bw/d
Spotřebitelé	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 8,9 mg/m ³
	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

Dusičnan draselný

Skupina	Typ expozice	Typ účinku	Parametr
Pracovníci	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 36,7 mg/m ³
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 20,8 mg/kg bw/d
Spotřebitelé	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 10,9 mg/m ³
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 12,5 mg/kg bw/d
	Orální	Systémový - chronický	DNEL = 12,5 mg/kg bw/d

Fluorid vápenatý

Skupina	Typ expozice	Typ účinku	Parametr
Pracovníci	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 5,0 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 0,5 mg/m ³
	Orální	Systémový - chronický	DNEL = 0,02 mg/kg bw/d

Typ účinku	Parametr
Sladká voda	PNEC = 0,9 mg/l
ČOV	PNEC = 51 mg/l
Půdní organismy	PNEC = 11 mg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Technická opatření

Pokud je to možné manipulujte s výrobkem v dobře větraných prostorách. Zabraňte tvorbě prachu. Pro případ nehody by v blízkosti pracoviště měla být k dispozici voda pro výplach 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. V případě zvýšené tvorby prachu použijte respirátor nebo masku proti prachu, filtr typ P1, podle ČSN EN 143 a ČSN EN 149.

Ochrana rukou: Z preventivních důvodů používejte v případě potřeby přímého kontaktu rukou s výrobkem ochranné pracovní rukavice podle ČSN EN 374 (pryžové, plastové, kožené).

Ochrana očí: Ochranné brýle podle ČSN EN 166.

Ochrana kůže: Ochranný oděv podle ČSN EN 340 a pracovní obuv, podle ČSN EN 347.

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. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Pravidelně čistěte přístroje, pracovní prostory.

Tepelné nebezpečí: Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Při vniknutí do vody nebo kanalizace uveďte příslušné úřady. V případě potřeby odstraňte odpad přípravku postupem podle oddílu 13.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (skupenství a barva) (při 20 °C):	Směs granulí zelené barvy (prily).
Zápach:	Bez intenzivního zápachu.
Hodnota pH (při 20 °C):	4,5 (pro koncentraci 100g/l).
Bod tání / tuhnutí:	160°C / Nebyl stanoven.
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	Nebyl stanoven.
Bod vzplanutí:	Nerelevantní parametr, pevná látka.
Bod vznícení:	Nebyl stanoven.
Rychlost odpařování:	Nebyla stanovena.
Hořlavost (tuhé látky a plyny):	Není rizikový hořlavostí.
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti (% obj.):	Nevztahuje se.
Tlak páry (při 20 °C):	Nebyl stanoven.
Hustota páry (vzduch = 1):	Nerelevantní vlastnost.
Hustota (při 20 °C):	Nebyla stanovena.
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Rozpustný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nerelevantní parametr.
Viskozita (při 20°C):	Nebyla stanovena.
Výbušné vlastnosti:	Nemá.

Oxidační vlastnosti: Nemá.

9.2 Další informace

Nejsou.

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádné údaje nejsou dostupné.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte znečištění z jakéhokoli zdroje včetně kovů, prachu a organických materiálů.

10.5 Neslučitelné materiály

Alkálie, vznětlivé materiály, oxidační činidla, kyseliny, organické látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs: Informace nebyly experimentálně zjišťovány.

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 ≥ 1 mg/m³ 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.

Dusičnan draselný

Akutní toxicita: LD50(oral, potkan) > 2000 mg/kg bw (OECD 425)

LC50, inhal., potkan > 0,527 mg/l/4 hod (OECD 403)

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

Vážné poškození / podráždění oka: Nedráždí 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: NOAEL, oral., potkan ≥ 1500 mg/kg bw/d (OECD 422)

Karcinogenita: Žádná data k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Negativní (OECD 476)

Toxicita pro reprodukci: NOAEL, potkan ≥ 1500 mg/kg bw/d (OECD 422)

Nebezpečnost při vdechnutí: Není.

Fluorid vápenatý

Akutní toxicita: LD50(oral, potkan) > 2000 mg/kg bw (OECD 423)

LC50(inhal., potkan) > 5070 mg/m³/4 hod. (OECD 403)

Vážné poškození / podráždění oka: Nedráždí oči králíka (OECD 405).

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

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

STOT - jednorázová expozice: Žádná data k dispozici.

STOT - opakovaná expozice: LOEL(oral., potkan) = 0,75 mg/kg bw/d

NOAEL(inhal., potkan) = 7 mg/m³ (OECD 412)

Karcinogenita: NOAEL, potkan = 175 ppm.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Toxicita pro reprodukci: NOAEL nebylo identifikováno.

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

Krátkodobá toxicita pro dafnie: EC50(*Daphnia magna*) = 490 mg/l/48 h

Krátkodobá toxicita pro řasy: EC50 > 1700 mg/l/10 dnů

Inhibice dýchání aktivovaného kalu: EC50 > 1000 mg/l/3h (OECD 209)

Dusičnan draselný

Krátkodobá toxicita pro ryby: LC50 (*Pstruh duhový*) = >98,9 mg/l/96 h (OECD 203)

NOEC (*Pstruh duhový*) = 98,9 mg/l/96 h

Krátkodobá toxicita pro dafnie: EC50 (*Daphnia magna*) = 490 mg/l/48 h (OECD 202)

Krátkodobá toxicita pro řasy: EC50 = > 1700 mg/l/10d (OECD 201)

Fluorid vápenatý

Krátkodobá toxicita pro ryby: LC50 (různé organismy) > 51 - < 340 mg/l/96 hod.

Krátkodobá toxicita pro dafnie: EC50 (*Trichoptera aquatic larvae*) = 26-48 mg/l/96 hod.

Krátkodobá toxicita pro řasy: EC50 (*Scenedesmus sp.*, *Selenastrum capricornutum* - sladkovodní řasy) = 43 - 122 mg/l/96 hod.

Krátkodobá toxicita pro řasy: EC50 (*Skeletonema costatum* – mořské řasy) = 81 mg/l/96 hod.

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

Bioakumulace se nepředpokládá.

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

Nejsou známy.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi: Zbytky hnojiva použijte pro účel hnojení nebo zapracujte do kompostů. Spotřebitel může k odstranění využít systému sběru komunálního odpadu v obci. Neupotřebitelné zbytky výrobku z živnostenského používání likvidujte jako agrochemické odpady.

20 03 01 – O - Směsný komunální odpad.

02 01 09 – O - Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08.

Doporučený postup odstraňování zcela vyprázdněných obalů: Obaly zbavené výrobku úplným vyprázdněním je možné odložit do systému sběru odpadů vhodných pro recyklaci.

15 01 02 – O – Plastové obaly.

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Při dočasném shromažďování odpadu přípravku 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

Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.

14.1 UN číslo: nepodléhá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepodléhá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepodléhá

14.4 Obalová skupina: nepodléhá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepodléhá

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Není.

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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 nebo přísnému omezení podle hlavy VIII nařízení REACH; pro přípravek musí být zpracován a poskytován bezpečnostní list podle čl. 31 tohoto nařízení.

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: výrobek 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...

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. Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro Dusičnan amonný.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Vysvětlení symbolů, zkratk a kódů H-vět použitých v oddílu 3.

Zkratky pro označení tříd nebezpečnosti a H-věty podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Ox. Sol. 3 – OXIDUJÍCÍ TUHÁ LÁTKA, kategorie 3, H272 - Může zesílit požár; oxidant.

Eye Irrit. 2 – VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ, kategorie 2; H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2 Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu:

- Bezpečnostní list.
- Veřejné informace o chemických látkách čerpané z webových stránek ECHA.
- Právní a technické předpisy platné pro oblasti informací obsažených v bezpečnostním listu.

16.3 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.

16.4 Změny při poslední aktualizaci bezpečnostního listu

Změna složení, formální úprava bezpečnostního listu. Tato revize bezpečnostního listu nahrazuje verzi č. 3 ze dne 12. 6. 2015.

Konec bezpečnostního listu