

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Chemický název látky/obchodní název směsi:

Kapalné hnojivo pro pelargonie, begonie a jiné balkónové květiny

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)

Eye Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.1.2 Klasifikace látky/směsi podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES

Směs obsahuje nebezpečné látky v koncentracích nižších, než jsou limity pro klasifikaci směsi jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

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

Název směsi: **Kapalné hnojivo pro muškáty, begonie a jiné balkónové květiny**

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

Výstražné symboly: GHS 07 *(Kód symbolu nemusí být na označení uveden.)*



- Výstražné slovo: Varování
- H-věty: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
(Číselný kód vět 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.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
(Číselný kód pokynů nemusí být na označení uveden.)
- Pokyny P101 a P102 nemusí být uvedeny na označení výrobků určeného pro profesionální použití.
- Doplňující informace: Nejsou.

2 Další nebezpečnost:

Není identifikovaná.

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 směrnice 67/548/EHS
			Klasifikace složky podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Dusičnan amonný	--- 229-347-8 6484-52-2 dosud nesděleno	> 10 až < 19	O, R8; Xi, R36
			Ox. Sol. 3, H272; Eye Irrit. 2, H319

* klasifikace látky při její registraci (www.echa.eu)

Význam symbolů, zkratk, R- a 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 velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Rozevřít oční víčka 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. Vypít větší množství vody (0,5 l). 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

Pálení, slzení a zčervenání očí jako projevy jejich podráždění.

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 naopak potřebné lékařskou pomoc vyhledat co nejdříve.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva: Soustředěný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vzniká amoniak, oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah provádějte v ochranném protipožárním oděvu a s přetlakovým dýchacím aparátem. Odpadní hasební vodu znečištěnou výrobkem podle možností zachyťte a odstraňte jako nebezpečný odpad nebo 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 aerosolu. Uzavřené prostory větrat. 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

Rozlitý výrobek zachytit vhodným sorbentem, a následně použít např. do kompostů nebo odstranit jako nebezpečný odpad.

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 aerosolu dobře větrat. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních prostorách. Před jídlem, kouřením a po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou.

Opatření k ochraně životního prostředí: Nevyužitelné odpady výrobku odstraňovat jako nebezpečný odpad.

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. Skladovat při teplotách nad +5°C, při nižších teplotách dojde ke krystalizaci solí v roztoku, při opětovném zahřátí se znovu rozpustí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

Dusičan amonný

Skupina	Typ expozice	Typ účinku	Parametr
Pracovníci	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 37,6 mg/m ³
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 21,3 mg/kg _{bw} /d
Spotřebitelé	Inhalační	Systémový - chronický	DNEL = 11,1 mg/m ³
	Dermální	Systémový - chronický	DNEL = 12,8 mg/kg _{bw} /d
	Orální	Systémový - chronický	DNEL = 12,8 mg/kg _{bw} /d

PNEC hodnoty nejsou stanoveny. Látka není klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Technická opatření**

Pokud je to možné manipulujte s výrobkem v dobře větraných prostorách. 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. V případě zvýšené tvorby aerosolu použijte respirátor nebo masku proti prachu.

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

Ochrana očí: Ochranné brýle.

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

Přípravek nevylévejte ve velkém množství do kanalizace. 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):	Čirá kapalina.
Zápach:	Bez intenzivního zápachu.
Hodnota pH (při 20 °C):	Ca 3,5 – 5,5 (1% roztok)
Bod tání / tuhnutí:	0 - -5°C.
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	100-110°C.
Bod vzplanutí:	Nerelevantní parametr, vodný roztok.

Bod vznícení:	Nebyl stanoven.
Rychlost odpařování:	Nebyla stanovena.
Hořlavost (tuhé látky a plyny):	Není riziková hořlavost.
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):	Ca 1,2 kg/l.
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

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 přípravek 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

Zmraznutí roztoku.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny a silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Amoniak, oxidy dusíku.

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)
LC50(inh., potkan) = > 88.8 mg/l

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

Účinky na oči králíka: Závažně dráždí oči (OECD 405)

Senzibilizace: Nevyvolává senzibilizační účinky. (OECD 429)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nevyvolává nebezpečné účinky po jednorázové expozici dávkám do 2000 mg/kg.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: NOAEL (oral, 28 dnů) ≥ 1500 mg/kg_{bw}/d (OECD 422).

Karcinogenita: Není látkou přispívající ke zvýšení výskytu rakoviny při pokusech na zvířatech.

Mutagenita: Nep \acute{u} sob \acute{i} genotoxick \acute{e} \acute{u} činky (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Odd \acute{il} 12: EKOLOGICK \acute{E} INFORMACE

12.1 Toxicita

Sm \acute{e} s

Toxicita sm \acute{e} si nebyla experiment \acute{a} ln \acute{e} zjiš \acute{t} ov \acute{a} na.

Dusičnan amonn \acute{y}

Kr \acute{a} tкодob \acute{a} toxicita pro ryby: LC50 = 447 mg/l/48 h (OECD 203)

Kr \acute{a} tкодob \acute{a} toxicita pro dafnie: EC50(*Daphnia magna*) = 490 mg/l/48 h (OECD 202)

Kr \acute{a} tкодob \acute{a} toxicita pro ř \acute{a} sy: EC50 > 1700 mg/l/10 dn \acute{u} (OECD 201)

Inhibice d \acute{y} ch $\acute{a$ n \acute{i} aktivovan \acute{e} ho kalu: EC50 > 1000 mg/l/3h (OECD 209)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pr \acute{u} m \acute{e} rn \acute{a} rychlost eliminace dusičnanu amonn \acute{e} ho p \acute{r} i 20 $^{\circ}$ C za aerobn \acute{i} ch podm \acute{i} nek je ca 52 g N/kg rozpuš \acute{t} en \acute{e} ho dusičnanu amonn \acute{e} ho/den.

Pr \acute{u} m \acute{e} rn \acute{a} rychlost eliminace dusičnanu amonn \acute{e} ho p \acute{r} i 20 $^{\circ}$ C za anaerobn \acute{i} ch podm \acute{i} nek je 70 g N/kg rozpuš \acute{t} en \acute{e} ho dusičnanu amonn \acute{e} ho/den.

12.3 Bioakumulační potenciál

L \acute{a} tky obsažen \acute{e} ve v \acute{y} robku nemaj \acute{i} tendenci se biologicky akumulovat. Ve vod \acute{e} se disociuj \acute{i} na ionty.

12.4 Mobilita v p \acute{u} d \acute{e}

Složky sm \acute{e} si jsou dob \acute{r} e rozpustn \acute{e} ve vod \acute{e} . V p \acute{u} d \acute{e} mohou snadno migrovat s vodou. M \acute{i} ra adsorpce na organick \acute{e} l \acute{a} tky v p \acute{u} d \acute{n} ím syst \acute{e} mu je slab \acute{a} .

12.5 V \acute{y} sledky posouzení PBT a vPvB

Ž \acute{a} dn \acute{a} ze složek v \acute{y} robku nen \acute{i} PBT nebo vPvB l \acute{a} tkou.

12.6 Jin \acute{e} nep \acute{r} izn \acute{i} v \acute{e} \acute{u} činky

Dodavatel \acute{e} složek sm \acute{e} si ž \acute{a} dn \acute{e} informace neposkytl \acute{i} .

Odd \acute{il} 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučen \acute{y} postup odstraňování odpadu l \acute{a} tky/sm \acute{e} si: Nepoužit \acute{y} zbytek hnojiva v \acute{c} etn \acute{e} v \acute{y} plachov \acute{e} vody použijte ke hnojení, nebo likvidujte do kompost \acute{u} . Nevyužiteln \acute{y} odpad odstraňovat jako nebezpečn \acute{y} odpad. Neodstraňovat ve sm \acute{e} si s komun \acute{a} ln \acute{i} mi odpady. Spotřebitel m \acute{u} že k odstran $\acute{e$ n \acute{i} využ \acute{i} t syst \acute{e} mu sb $\acute{e$ ru komun \acute{a} ln \acute{i} ho odpadu v obci. Spotřebitel m \acute{u} že k odstran $\acute{e$ n \acute{i} využ \acute{i} t syst \acute{e} mu sb $\acute{e$ ru komun \acute{a} ln \acute{i} ho odpadu v obci.

Doporučen \acute{y} postup odstraňování odpadn \acute{i} ch obal \acute{u} znečiš \acute{t} en \acute{y} ch l \acute{a} tkou/sm \acute{e} si: Obaly znečiš \acute{t} en \acute{e} zbytky v \acute{y} robku je nutn \acute{e} odstraňovat jejich p \acute{r} ed \acute{a} n \acute{i} m opr \acute{a} v \acute{n} en \acute{e} osob \acute{e} jako nebezpečn \acute{y} odpad. Konečn \acute{e} odstran $\acute{e$ n \acute{i} odpadu znečiš \acute{t} en \acute{y} ch obal \acute{u} je mozn \acute{e} jejich sp \acute{a} len \acute{i} m nebo uložen \acute{i} m na skl \acute{a} dku nebezpečn \acute{y} ch odpad \acute{u} . Zcela vypr \acute{a} zdnen \acute{e} obaly (vypl \acute{a} chnut \acute{e} vodou) p \acute{r} edejte k materi \acute{a} lov \acute{e} mu využ \acute{i} t \acute{i} (recyklaci), nebo likvidujte do komun \acute{a} ln \acute{i} ho odpadu. Spotřebitel m \acute{u} že k odstran $\acute{e$ n \acute{i} využ \acute{i} t syst \acute{e} mu sb $\acute{e$ ru komun \acute{a} ln \acute{i} ho odpadu v obci. Spotřebitel m \acute{u} že k odstran $\acute{e$ n \acute{i} využ \acute{i} t syst \acute{e} mu sb $\acute{e$ ru komun \acute{a} ln \acute{i} ho odpadu v obci.

Zvl \acute{a} štn \acute{i} opatření p \acute{r} i nakládání s odpady: P \acute{r} i dočasnm \acute{e} shromažďov $\acute{a$ n \acute{i} odpadu p \acute{r} ípravku a znečiš \acute{t} en \acute{y} ch obal \acute{u} je nutn \acute{e} zohlednit, že je v \acute{y} robek l \acute{a} tkou nebezpečnou pro vody.

P \acute{r} edpisy upravuj \acute{i} c \acute{i} hlavn \acute{i} podm \acute{i} nky zach \acute{a} zen \acute{i} s odpady: Z \acute{a} kon \acute{c} . 185/2001 Sb., o odpadech, v platn \acute{e} m zn \acute{e} n \acute{i} a jeho prov \acute{a} d \acute{e} c \acute{i} vyhl \acute{a} šky.

Odd \acute{il} 14: INFORMACE PRO P \acute{R} EPRUVU

V \acute{y} robek nen \acute{i} nebezpečn \acute{y} m zbož \acute{i} m p \acute{r} i p \acute{r} eprav \acute{e} .

14.1 **Č \acute{i} slo OSN:** neaplikovateln \acute{e}

14.2 **P \acute{r} islušn \acute{y} n \acute{a} zev OSN pro z \acute{a} silku:** neaplikovateln \acute{e}

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné
- 14.4 Obalová skupina: neaplikovatelné
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: neaplikovatelné
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení 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.

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. 59/2006 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. Jako nebezpečný byl posouzen pouze dusičnan amonný (viz dílčí informace v příslušných oddílech bezpečnostního listu).

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

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

Symboly a R-věty podle směrnice 67/548/EHS, resp. 1999/45/ES

Xi – Dráždivý, R36 – Dráždí oči.

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

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

16.2 Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu:

- a) Bezpečnostní listy dodavatelů surovin.
- b) Veřejné informace o chemických látkách čerpané z webových stránek ECHA.
- c) 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

V bezpečnostním listu byly provedeny drobné úpravy bez změny klasifikace výrobku a bez změny opatření na bezpečné zacházení s výrobkem.