

Verzia č.: 1.1 Vydaná: 4. 12. 2014 Nahrádza verziu č.: 1.0	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia (ES) č. 453/2010)	AGRO CS Dělejte s námi svět krásnější
--	--	---

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický názov látky/obchodný názov zmesi: **Kapalná hnojiva DA 1** zahŕňajú:

- AGRO Kapalný cererit hobby (Sl.: *Kvapalný...*)
- AGRO Kapalné hnojivo univerzální (Sl.: *...univerzálny...*)
- AGRO Kapalné hnojivo palmy
- AGRO Kapalné hnojivo surfinie
- AGRO Kapalné hnojivo kaktusy
- AGRO Kapalné hnojivo citrusy
- AGRO Kapalné hnojivo orchideje (Sl.: *...orchidey...*)
- AGRO Kapalné hnojivo růže (Sl.: *...ruže...*)
- AGRO Kapalné hnojivo okrasné dřeviny (Sl.: *...dřeviny...*)
- AGRO Kapalné hnojivo pro cibuloviny a hlíznaté rostliny
(Sl.: *...pre cibuloviny a hlíznaté rastliny*)
- Mr. Garden kapalné hnojivo balkónové květiny (Sl.: *...kvetiny...*)
- Mr. Garden kapalné hnojivo univerzální
- GL kapalné hnojivo balkónové květiny
- GL kapalné hnojivo pokojové květiny (Sl.: *...izbové...*)
- GL kapalné hnojivo univerzální
- Mr. Garden OBI kapalné hnojivo květinové
- Mr. Garden OBI kapalné hnojivo muškát
- OK Blumendünger
- Primaflora Kapalné hnojivo Pokojové rostliny
- Primaflora Kapalné hnojivo Muškát
- Primaflora Kapalné hnojivo Univerzál
- Primaflora Kapalné hnojivo jahody
- ES Kapalné hnojivo univerzální

Ďalšie názvy alebo označenia látky/zmesi:

- Univerzální kapalné hnojivo CERERIT hobby
- Univerzální kapalné hnojivo NPK 3,6-2,3-2,7
- Kapalné hnojivo pro palmy a zelené rostliny
- Kapalné hnojivo pro surfinie
- Kapalné hnojivo pro kaktusy a sukulenty
- Kapalné hnojivo pro citrusy
- Kapalné hnojivo pro orchideje
- Kapalné hnojivo pro růže
- Kapalné hnojivo pro okrasné dřeviny
- Kapalné hnojivo pro cibuloviny
- Kapalné hnojivo pro chryzantémy
- Kapalné hnojivo pro pokojové rostliny
- Kapalné hnojivo pro balkonové rostliny Pelargonie
- Kapalné hnojivo pro muškáty, begonie a jiné balkonové květiny
- Hnojivo na květiny OK Blumendünger
- Kapalné hnojivo Pokojové rostliny
- Kapalné hnojivo Muškát
- Kapalné hnojivo jahody
- Univerzální kapalné hnojivo

Kód výrobku: -

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Určené použitia: Hnojivo.

Neodporúčané použitia: Nie sú.

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno alebo obchodné meno dodávateľa: AGRO CS a.s.

Adresa: č.p. 265, 552 03 Říkov

Telefón/fax: +420 491457111 / +420 491457176

Adresa elektronickej pošty osoby

zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: agrocs@agrocs.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum
v Bratislave, FNŠP,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón: 02/5477 4166

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia látky/zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zmes nespĺňa podmienky pre klasifikáciu. Obsahuje nebezpečnú zložku v koncentrácii vyššej ako jej medzný limit 1% hm.

2.1.2 Klasifikácia látky/zmesi podľa smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES

Zmes nespĺňa podmienky pre klasifikáciu. Obsahuje nebezpečnú zložku v koncentrácii vyššej ako jej medzný limit 1% hm.

2.2 Prvky označenia

2.2.1 Označenie látky/zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Názov zmesi: **Kapalná hnojiva DA 1**

Zmes obsahuje: *(nie je nutné uvádzať)*

Piktogram: *(nie je)*

Výstražné slovo: *(nie je)*

H-vety: *(nie sú)*

P-pokyny: P101 Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

(Číselný kód pokynov nemusí byť na označení uvedený.)

Pokyny P101 a P102 nemusia byť uvedené na označení výrobkov určených pre profesionálne použitie.

Doplňujúce informácie: EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

(Doplňková veta nemusí byť na označení uvedená, pokiaľ výrobok nie je predávaný podnikajúcim osobám.)

2.3 Ďalšie nebezpečenstvá:

Nie sú identifikované.

Oddiel 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka - výrobok nie je chemickou látkou.

3.2 Zmes

Roztok anorganických hnojivých látok obsahujúci nasledujúce zložky klasifikované ako nebezpečné:

Identifikátor zložky	Indexové číslo Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo	Obsah (% hm)	Klasifikácia zložky podľa smernice 67/548/EHS
			Klasifikácia zložky podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Dusičnan amónny	--- 229-347-8 6484-52-2 01-2119490981-27	< 10	O, R8; Xi, R36 Ox. Sol. 3, H272; Eye Irrit. 2, H319

Význam symbolov, skratiek, R- a H-viet je vysvetlený v oddieli 16.

Oddiel 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Popis prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa pri práci s výrobkom objavia prejavy, ktoré je nutné riešiť v spolupráci s lekárom, informujte lekára o názvu výrobku a o jeho dodávateľovi alebo poskytnite lekárovi označenie výrobku uvedené na obale.

Pri nadýchaní: Vyviest' na čerstvý vzduch.

Pri styku s kožou: Odložiť znečistený odev a ochranné pomôcky. Omyť veľkým množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí: Rozovrieť očné viečka a vypláchnuť veľkým množstvom vody. Pokiaľ by po výplachu očí pretrvávali intenzívne pocity a prejavy ich podráždení, odporúča sa vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití: Vypláchnuť ústa. Vypiť väčšie množstvo vody (0,5 l). Nevyvolávať zvracanie. Pokiaľ by sa po požití výrobku objavili príznaky vážnejšieho podráždenia zažívacích orgánov alebo nevoľnosť, je vhodné vyhľadať pomoc lekára.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Pri expozícii očí výrobkom sa môžu prejavovať účinky prechodného podráždenia očí.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Neočakávajú sa akútne účinky na zdraví, ktoré by vyžadovali okamžitú lekársku pomoc. V prípade požitia výrobku deťmi je potrebné sledovať, či sa nedostavia zažívacie ťažkosti. Pokiaľ by požitie výrobku dieťaťom u neho vyvolalo bolesti alebo kŕče v zažívacom systéme, alebo hnačku, je vhodné konzultovať stav s lekárom.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace látky

Vhodné hasiace látky: Výrobok nie je horľavý. Výber hasiacich látok je možné podriaďiť ostatnému horiacemu materiálu.

Nevhodné hasiace látky: Nie sú.

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri tepelnom rozklade sa môže uvoľňovať amoniak a oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pre hasičov

Odpadnú vodu znečistenú výrobkom po hasení podľa možností zachyťte a zneškodnite ako nebezpečný odpad alebo chemicky znečistenú odpadnú vodu.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Podľa rozsahu havárie a miesta, kde k uvoľneniu došlo, vykázať zo znečisteného priestoru osoby, ktoré sa nezúčastňujú na odstraňovaní následkov uvoľnenia výrobku. Pri odstraňovaní následkov havárie používať rukavice nepriepustné pre vodu. Vyvarovať sa druhej kontaminácie očí znečistenými rukami.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabrániť prieniku výrobku do povrchových alebo podzemných vôd, do pôdy a do kanalizácie bariérami z nepriepustného materiálu. O uvoľnení väčšieho množstva výrobku do povrchových alebo podzemných vôd informujte miestne príslušný vodohospodársky orgán alebo správcu kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie uvoľnenia a pre čistenie

Rozliaty výrobok v uzatvorených priestoroch zotrieť handrou alebo väčšie množstvo vsiaknuť do absorpčného materiálu (piliny, piesok), zmiešať, zobrať a uložiť do náhradných obalov. Zobrať sorpčný materiál so vsiaknutým výrobkom zapracovať do kompostu alebo aplikovať ako hnojivo na pôdu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Zneškodňovanie odpadu vid' oddiel 13.

Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Všeobecné hygienické opatrenia: Nejedzte, nepite a nefajčite v pracovných priestoroch. Pred jedlom, fajčením a po práci s výrobkom si umyte ruky vodou a mydlom.

Opatrenia k ochrane životného prostredia: Nevyužitelné odpady výrobku zapracovať do kompostu alebo aplikovať ako hnojivo na pôdu.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Požiadavky na podmienky skladovania: Skladovať v pôvodných obaloch, v dobre vetraných uzatvorených priestoroch, v suchu. Neskladovať v blízkosti silných kyselín a zásad.

7.3 Špecifické konečné použitie / špecifická konečná použitia

Pokyny pre aplikáciu hnojivá sú uvedené na jeho obale, prípadne na príbalovom letáku.

Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Medzné limity expozície na pracovisku/biologické medzné limity platné v Českej republike:

Nariadením vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky na ochranu zdravia pri práci, v platnom znení, nie sú pre žiadnu zložku výrobku stanovené najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) ani prípustné expozičné limity (PEL) chemických látok v ovzduší pracovísk.

Vyhláškou č. 432/2003 Zb. nie sú pre žiadnu zložku alebo metabolit stanovené limitné hodnoty biologických expozičných testov.

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty sú prevzaté z informácií poskytnutých pri registrácii látky podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), zverejnených Európskou agentúrou pre chemické látky na jej webových stránkach.

Dusičnan amónny

DNEL

Skupina	Typ expozície	Typ účinku	Parameter
Pracovníci	Inhalačný	Systemový - chronický	DNEL = 37,6 mg/m ³

	Dermálny	Systémový - chronický	DNEL = 21,3 mg/kg _{bw} /d
Spotrebitelia	Inhalačný	Systémový - chronický	DNEL = 11,1 mg/m ³
	Dermálny	Systémový - chronický	DNEL = 12,8 mg/kg _{bw} /d
	Orálny	Systémový - chronický	DNEL = 12,8 mg/kg _{bw} /d

PNEC

Typ účinku	Parameter
Sladká voda	PNEC = 0,45 mg/l
Morská voda	PNEC = 0,045 mg/l
Občasný únik	PNEC = 4,5 mg/l
ČOV	PNEC = 18,0 mg/l

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Technické opatrenia

Pre prípad nehody by v blízkosti pracoviska mala byť k dispozícii voda pre potreby výplachu očí (pokiaľ je to možné, potom tečúca).

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

Ochrana dýchacích ciest: Pri normálnych podmienkach použitia výrobku sa potreba individuálnej ochrany dýchacích orgánov nepredpokladá.

Ochrana rúk: Z preventívnych dôvodov používajte v prípade potreby priameho styku rúk s výrobkom ochranné pracovné rukavice.

Ochrana očí: Nie je nutná.

Ochrana kože: Ochranný odev.

Hygienické opatrenia: Zabráňte styku s kožou, očami a odevom. Znečistený odev si vymeňte za čistý. Nefajčite, nejedzte a nepite pri práci s výrobkom. Pred jedlom, fajčením a po práci s výrobkom si umyte ruky vodou a mydlom.

8.2.3 Kontroly expozície životného prostredia

V prípade potreby odstráňte odpad hnojiva aplikáciou na pôdu alebo zapracovaním do kompostu.

Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad (skupenstvo a farba) (pri 20 °C):	Číra kvapalina, môže mať nažltlé zafarbenie.
Zápach:	Bez intenzívneho zápachu.
Hodnota pH (pri 20 °C):	3,5 - 5,5 (1% roztok)
Bod topenia / tuhnutia:	< 0 °C
Počiatočný bod varu/rozmedzie bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutia:	Nerelevantný parameter, vodný roztok.
Bod vznietenia:	Nebol stanovený.
Rýchlosť odparovania:	Nebola stanovená.
Horľavosť (tuhé látky a plyny):	Nie je rizikový horľavosťou.
Horné / dolné medzné hodnoty horľavosti alebo výbušnosti (% obj.):	Netvorí výbušné zmesi so vzduchom.
Tlak pary (pri 20 °C):	Nebol stanovený.
Hustota pary (vzduch = 1):	Nerelevantná vlastnosť.

Hustota (pri 20 °C):	1200 kg/m ³
Rozpusťnosť vo vode (pri 20 °C):	Rozpusťný.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol /voda:	Nerelevantný parameter.
Viskozita (pri 20 °C):	Nebola stanovená.
Výbušné vlastnosti:	Nemá.
Oxidačné vlastnosti:	Nemá.

9.2 Ďalšie informácie

Obsah VOC (EU): 0 %

Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Zmes nevykazuje nebezpečnú chemickú reaktivitu.

10.2 Chemická stabilita

Za odporúčaných podmienok používania a skladovania je prípravok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Zmes nemá tendenciu samovoľne polymerovať ani nepodlieha za normálnych teplôt nebezpečným rozkladným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Žiadne kritické podmienky nie sú určené.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Silné redukčné činidlá, silné kyseliny a silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozpadu

Amoniak, oxidy dusíku.

Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes: Informácie neboli experimentálne zisťované.

Dusičnan amónny

Akútna toxicita: LD50(ori, potkan) = 2950 mg/kg bw (OECD 401)
 LD50(derm, králik) = > 5000 mg/kg bw (OECD 402)
 LC50(inh., potkan) = > 88,8 mg/l

Účinky na kožu králika: Nedráždi kožu. (OECD 404)

Účinky na oči králika: Závažne dráždi oči (OECD 405)

Senzibilizácia: Nevyvoláva senzibilizačné účinky. (OECD 429)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia: Nevyvoláva nebezpečné účinky po jednorazovej expozícii dávkam do 2000 mg/kg.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia: NOAEL (ori, 28 dní) ≥ 1500 mg/kg bw/d (OECD 422)

Karcinogenita: Nie je látkou prispievajúcou k zvýšeniu výskytu rakoviny pri pokusoch na zvieratách.

Mutagenita: Nepôsobí genotoxické účinky (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Reprodukčná toxicita: nepôsobí toxicky na reprodukčný proces ani na plod v tele matky.

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Zmes

Toxicita zmesi nebola experimentálne zisťovaná.

Dusičnan amónny

Krátkodobá toxicita pre ryby: LC50 = 447 mg/l/48 h (OECD 203)

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

Krátkodobá toxicita pre riasy: EC50 > 1700 mg/l/10 dní (OECD 201)

Inhibícia dýchania aktivovaného kalu: EC50 > 1000 mg/l/3h (OECD 209)

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Priemerná rýchlosť eliminácie dusičnanu amónneho pri 20 °C za aeróbných podmienok je ca 52 g N/kg rozpusteného dusičnanu amónneho/deň.

Priemerná rýchlosť eliminácie dusičnanu amónneho pri 20 °C za anaeróbných podmienok je 70 g N/kg rozpusteného dusičnanu amónneho/deň.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Látky obsiahnuté vo výrobku nemajú tendenciu sa biologicky akumulovať.

12.4 Mobilita v pôde

Zložky zmesi sú dobre rozpustné vo vode. V pôde môžu ľahko migrovať s vodou. Miera adsorpcie na organické látky v pôdnom systéme je slabá.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadna zo zložiek výrobku nie je PBT alebo vPvB látkou.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Dodávatelia zložiek zmesi žiadne informácie neposkytli.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Odporúčaný postup zneškodňovania odpadu látky/zmesi: Malé množstvá zvyškov výrobku v domácnosti je možné odstrániť vyliatím do odpadných vôd odvádzaných do čistiarne komunálnych odpadových vôd. Väčšie množstvo zvyškov zo živnostenského používania výrobku je nutné zneškodniť ako nebezpečný odpad alebo ho zapracovať do kompostu. Spotrebiteľ môže k odstráneniu využiť systému zberu komunálneho odpadu v obci.

Odporúčaný postup zneškodňovania odpadných obalov znečistených látkou/zmesou: jednotlivé obaly znečistené zvyškami výrobku by mali byť odstraňované odložením do systému zberu nebezpečných odpadov organizovaných obcou; zo živnostenského používania by mali byť znečistené obaly zneškodňované ako nebezpečný odpad. Konečné zneškodnenie odpadu znečistených obalov je možné ich spálením alebo uložením na skládku nebezpečných odpadov. Spotrebiteľ môže k odstráneniu využiť systému zberu komunálneho odpadu v obci.

Odporúčaný postup zneškodňovania celkom vyprázdnených obalov: obaly zbavené výrobku vyliatím a vypláchnutím vodou je možné odložiť do systému zberu odpadov vhodných pre recykláciu alebo do komunálneho odpadu.

Zvláštne opatrenia pri nakladaní s odpadmi: pri dočasnom zhromažďovaní odpadu prípravku a znečistených obalov je nutné zohľadniť, že je výrobok látkou nebezpečnou pre vody.

Predpisy upravujúce hlavné podmienky zaobchádzania s odpadmi: zákon č. 185/2001 Zb., o odpadoch, v platnom znení a jeho prevádzacie vyhlášky.

Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID

14.1 Číslo OSN: neaplikovateľné

- 14.2 Príslušný názov OSN pre zásielku: neaplikovateľné
- 14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu: neaplikovateľné
- 14.4 Obalová skupina: neaplikovateľné
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: neaplikovateľné
- 14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné
- 14.7 Hromadná preprava podľa Prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC: neaplikovateľné

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Európske nariadenia:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH): výrobok neobsahuje látky zaradené na zoznam kandidátov na povolenie (SVHC látky), ani látky podliehajúce povoleniu podľa hlavy VII nariadenia REACH; dusičnan amónny v koncentrácii 45,7% a vyššej podlieha obmedzeniu podľa hlavy VIII nariadenia REACH; pre prípravok musí byť spracovaná a poskytovaná karta bezpečnostných údajov podľa č. 31 tohto nariadenia.

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP): výrobok podlieha požiadavkám na klasifikáciu, balenie a označovanie chemických zmesí podľa tohto nariadenia.

Nariadenie (ES) č. 2003/2003, o hnojivách.

Nariadenie (ES) č. 98/2013, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh: výrobok nie je týmto nariadením obmedzený s ohľadom na nízku koncentráciu dusičnanu amónneho vo výrobku.

15.2 Posúdenie chemickej nebezpečnosti

Výrobok je uvádzaný na trh v režime predpisov pre hnojivá. Podľa týchto predpisov nepodlieha povinnosti hodnotiť jeho chemickú bezpečnosť. Nebezpečnosť zložiek zmesi bola hodnotená pri ich registrácii. Závety hodnotení registrovaných zložiek hnojiva sú zohľadnené v tele tejto karty bezpečnostných údajov. Zvláštnu prílohu s expozičným scenárom nie je nutné ku karte bezpečnostných údajov pripájať.

Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Vysvetlenie symbolov, skratiek a kódov R- a H-viet použitých v oddiele 3.

Symbole a R-vety podľa smernice 67/548/EHS, resp. 1999/45/ES

Xi - Draždivý. R36 - Dráždi oči.

O - Oxidujúci. R8 - Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.

Skratky pre označenie tried nebezpečnosti a H-vety podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2, H319 - Vážne podráždenie očí, kat. 2; H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Ox Sol.3, H272 - Oxidujúce tuhé látky, kat. 3, H272 - Môže zosilniť požiar; oxidant.

16.2 Podklady použité pre spracovanie karty bezpečnostných údajov:

a) Receptúra hnojiva.

b) Verejné informácie o chemických látkach čerpané z webových stránok ECHA a z kariet bezpečnostných údajov zložiek.

c) Právne a technické predpisy platné pre oblasti informácií obsiahnutých v karte bezpečnostných údajov.

16.3 Pokyny pre školenie a pre zaistenie prístupu k informáciám

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, s povinnými ochrannými prostriedkami, s prvou pomocou a so zakázanými manipuláciami s výrobkom.

Podľa čl. 35 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) je povinnosťou zamestnávateľa sprístupniť informácie z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí môžu byť pri práci vystavení účinkom výrobku.

16.4 Zmeny pri poslednej aktualizácii karty bezpečnostných údajov

Odd. 1.1 - pridanie Ďalšieho obchodného názvu u označení zmesí.

Koniec karty bezpečnostných údajov



AGRO CS