KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Aqua K-Othrine
Kód výrobku (UVP)/spec.: 06477402/102000011793

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie: Insekticíd

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: Výrobca: Bayer S.A. S..,
16, Rue Jean-Marie Leclair, F-69269 LYON, FRANCIA
Žiadateľ registrácie: Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5
Česká republika
Distribútor:
DDD Servis Slovakia, s.r.o., Švermova 31, Vrútky, IČO 36417700
Alchem spol. s r.o., Hlbocká ul. 1034, Senica, IČO 31424317

Zodpovedné oddelenie: +420 266 101 847 E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Núdzový telefón

Núdzový telefón: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Akútna toxicita: Kategória 4
H302 ***Acute Tox.4;***

Aspiračná nebezpečnosť: Kategória 1
H304 ***Asp. Tox. 1***

Senzibilizácia kože**:** Kategória 1
H317 ***Skin Sens.1;***

Akútna vodná toxicita: Kategória 1
H400 ***Aquatic Acute 1;***

Chronická vodná toxicita: Kategória 1
H410 ***Aquatic Chronic 1;***

2.2 Prvky označovania podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- Deltametrín
- Solventnafta (ropná), ťažká, aromatická, benzínové rozpúšťadlo

Výstražné slovo: NEBEZPEČENSTVO

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P308+P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom.

Euh066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Môže sa objaviť zvýšená citlivosť pokožky ako je pálenie alebo bodavý pocit v tvári a na slizniciach. Avšak tieto ťažkosti nepôsobí poškodenia a sú prechodného charakteru (max. 24 hod).

Informácie týkajúce sa toxicity sú v časti 11.

Informácie týkajúce sa životného prostredia sú v oddiele 12.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika
Vodná emulzia typu olej : voda (EW)
Deltametrín 20 g/l

Nebezpečné zložky
Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Názov	Č. CAS / Č.EC	Klasifikácia Nariadenie (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia [%]
(S)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC) (deltametrín)	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,00
Solventná nafta (ropná), ťažká, aromatická	64742-94-5 265-198-5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	>1,00 - < 25,00
oktadekán-1-ol	9005-00-9 500-017-8	Eye Dam. 1, H318	> 1,00 - < 5,00
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 43, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1. H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 - < 0,05

Ďalšie informácie

Plné znenie H viet/ výstražné upozornenia uvedených v tomto oddielu viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania
Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

Pri vdýchnutí:

Prerušte expozíciu. Zostaňte v pokoji a teple. Vyhľadajte lekársku pomoc ak symptómy pretrvávajú.

Pri styku s pokožkou:

Opatrne odstráňte zasiahnutý odev, dôkladne umyte zasiahnuté miesta mydlom a vodou. Aplikujte krém s vitamínom E. Vyhľadajte lekársku pomoc ak symptómy pretrvávajú. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti dráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy.

Pri zasiahnutí očí:

Oči ihneď vymývajte prúdom pitnej vody po dobu minimálne 15 minút (po 5 minútach odstráňte kontaktné šošovky pokiaľ sú používané). Vyhľadajte lekárske ošetrenie. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti dráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. Vyhľadajte lekárske ošetrenie

Pri požití:

Vypláchnite ústa vodou a podejte malé množstvo vody k napitiu. Nevyvolávajte zvracanie. Nebezpečenstvo preniknutí produktu do pľúc pri zvracaniu po požití. Vyhľadajte lekárske ošetrenie a ukážte etiketu prípravku alebo tuto kartu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Lokálne: môže dôjsť k silnému dráždeniu (parestézii) pokožky a očí (obvykle krátkodobé - odpuchne v priebehu 24 hodín), dráždenie slizníc, kašeľ, kýchanie.
Systémové: mierna bolesť v hrudníku, tachykardia, hypotenzia, nevoľnosť, bolesti v krajine brušnej, hnačka, zvracanie, závraty, nejasné videnie, bolesť hlavy, nechutenstvo, ospalosť, kóma, kŕče, triaška, celková slabosť, precitlivenosť dýchacích ciest, pľúcny edém, palpitácia, zášklby svalov, apatia.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie
Lokálna liečba:
Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

Zaobchádzanie
Systémová liečba:
Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy.
V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný.
Udržujte voľné dýchacie cesty.
V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie.
V prípade kŕčov podať benzodiazepin (diazepam) v súlade so štandardnými dávkami.
Pokiaľ neúčinkuje, môže byť použitý phenobarbital.
Kontraindikácie: atropín.
Neexistuje špecifický proti liek.
Zotavenie je spontánne a bez následkov

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky
Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky
Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa uvoľňujú nebezpečné plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov
Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie
Odstráňte prípravok z miesta požiaru alebo ochladzujte obaly vodou aby sa zabránilo vytváraniu tlaku v dôsledku tepla.
Pokiaľ je to možné uzavrite vodu použitú na hasenie hrádzou z piesku alebo zeminy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku.
Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom.
Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte preniknutí do vôd, pôdy a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia
Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu (napr. piesku, silikagelu pilín).
Uschovávajte v vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Umyje kontaminované povrchy a predmety veľkým množstvom vody.

Ďalšie pokyny
Podľa miestnej situácie zvážte ďalšie opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. kapitola 8.
Informácie o likvidácii, viď. kapitola 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu
Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode.
Zabezpečte primerané vetranie.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom
Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Hygienické opatrenia
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte.
Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska.
Po zaobchádzaní a pred jedlom, pitím, žuvaním žuvačky, použitím tabaku a použitím toalety si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.
Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby
Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch, v suchých, tmavých, uzamykateľných a dobre vetraných skladoch. Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Chráňte prípravok pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota 5 až 30°C.

Pokyny pre spoločné skladovanie
Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Vhodné materiály
Coex EVOH

7.3 Špecifické konečné použitie(-iá)
Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre nie sú stanovené

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany
Pri používaní sa riaďte návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomôcky podľa nasledujúceho odporučenia.

Ochrana dýchacích ciest	Použite respirátor zodpovedajúci norme EN 140 typ A s filtrom proti organickým parám a plynom alebo ekvivalent.
Ochrana rúk	Použite plastové alebo gumové ochranné rukavice (min. hrúbka 0,4 mm). Pri kontaminácii ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii vnútri.
Ochrana zraku	Použite ochranné okuliare EN 166 (oblasť použitia 5 alebo ekvivalent).
Ochrana pokožky a tela	Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým latkám typu 4, gumenú obuv. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyestru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	emulzia
Farba	biela
Zápach	silný, charakteristický
pH	3,5-5,0 pri 100 %, 4,5-7,0 pri 1 %
Teplota vzplanutia	>450 (údaj platí pre benzínové rozpúšťadlo)

Hustota	cca. 1,00 g/cm3 pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	miesiteľný
Horný limit výbušnosti	7,00 %(V) Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu.
Dolný limit výbušnosti	0,8 %(V) Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu.
Koeficient n-oktanol/voda	Deltametrín: logPow: 6,4 pri 25 °C
Viskozita, dynamická	<= 100 mPa.s pri 20 °C Rýchlostný gradient 7,5 /s
Viskozita, kinematická	cca. 3 mm2/s pri 40 °C
Povrchové napätie	cca. 25,7 mN/m pri 40 °C
Tlak pár	1,00 Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu.
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita
Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita
Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály
Skladujte len v pôvodnej nádobe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita	LD50 (potkan) > 304 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC50 (potkan) > 5,8 mg/l Doba expozície: 4 h Určený ako vdýchnuteľný aerosól. Najvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.
Akútna dermálna toxicita	LD50 (potkan) > 5.000 mg/kg
Podráždenie pokožky	Slabo dráždivý – nevyžaduje označenie v etikete (králik).
Podráždenie očí	Slabo dráždivý – nevyžaduje označenie v etikete (králik).
Senzibilizácia	Nespôsobuje senzibilizáciu. (morče) OECD direktíva 406 Spôsobuje senzibilizáciu (myš) OECD 429 (LLNA) Test s podobnou formuláciou.

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Deltametrín vykázal neurobihaviární a/alebo neuropatologické zmeny v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Zhodnotenie mutagenicity

Deltametrín nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie karcinogenicity

Deltametrín nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Deltametrín nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dvoj-generačných štúdiách vykonaných na krysách.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Deltametrín spôsoboval vývojovú toxicitu v dávkach spôsobujúcich systémovú toxicitu v dospelej populácii krýs. Účinok na vývoj pozorovaný u deltametrínu súvisí s toxickým účinkom na matku.

Iné informácie

Môže sa objaviť zvýšená citlivosť pokožky ako je pálenie alebo bodavý pocit v tvári a na slizniciach. Tieto ťažkosti nespôsobujú lézie a zmiznú (max. 24 hodín).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) 0,422 mg/l Doba expozície: 96 h Test s podobnou formuláciou.
Toxicita pre vodné bezstavovce	EC50 (Vodná blcha (Dafnia magna)) 0,0131 µg/l Doba expozície: 48 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltametrín.
Toxicita pre vodné rastliny	EC50 (Riasy) > 9,1 mg/l Doba expozície: 72 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltametrín.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť	Biodegradácia – deltamethrin: nie je rychlo odbúratelný Koc 10240000

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia	Lepomis macrochirus (Mesačník) Biokoncentračný faktor (BCF): 1.400 Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltametrín.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde	Nie je mobilný v pôde

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Deltametrín: neuvažuje sa ako persistentný, biokumulativní a toxický (PBT).
Neuvažuje sa ako veľmi persistetný a veľmi biokumulativný (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie

Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Prípadné zvyšky prípravku spáľte v schválenej spaľovni.

Znečistený obal

Prázdne obaly od prípravku po dôkladnom vyčistení a znehodnotení spáľte v spaľovni zhodných parametrov ako pre prípravok. Vyprázdnené obaly opätovne nepoužívajte.

Číslo v katalógu odpadov

020108 agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN	**3082**
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90
Kód pre tunely	E

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

14.1 Číslo OSN	**3082**
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMTHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	**3082**
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k MARPOL 73/78 a Kódexu IBC
Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení neskorších predpisov
Nariadenie komisie (EÚ) 830/2015 ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v znení neskorších prepisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní v znení neskorších predpisov

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti
U tejto zmesi sa nepožaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddielu 3

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 830/2015 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie požiadavky.

Dôvod revízie: Zmena zákonov (oddiel 15).
Zmeny oproti staršej verzii sú označené sivou farbou.