

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Dátum vypracovania | 04.04.2008 |
| Dátum revízie      | 14.11.2014 |

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Identifikátor produktu</b>  |                                                                                                                             |
| <b>Chemický názov/Synonymá</b>     | -                                                                                                                           |
| <b>Obchodný názov</b>              | <b>SLOVAKRYL</b> (farebné odtiene – bezfarebný, čierny, svetlohnedý, hnedý, tmavohnedý, palisander, červenohnedý)           |
| <b>Registračné číslo</b>           | -                                                                                                                           |
| <b>CAS</b>                         | -                                                                                                                           |
| <b>EINECS</b>                      | -                                                                                                                           |
| <b>ELINCS</b>                      | -                                                                                                                           |
| <b>1.2 Identifikované použitia</b> | Vodou riediteľná farba na vonkajšie a vnútorné nátery                                                                       |
| <b>Neodporúčané použitia</b>       | -                                                                                                                           |
| <b>1.3 Dodávateľ KBU</b>           | SLOVLAK Košeca, a.s.                                                                                                        |
| <b>Ulica, č.:</b>                  | Továrenská 545                                                                                                              |
| <b>PSČ:</b>                        | 018 64                                                                                                                      |
| <b>Obec/Mesto:</b>                 | Košeca                                                                                                                      |
| <b>Štát:</b>                       | Slovenská republika                                                                                                         |
| <b>Telefón:</b>                    | +421(0)42 44 55 151                                                                                                         |
| <b>Fax:</b>                        | +421(0)42 44 68 234                                                                                                         |
| <b>E-mail:</b>                     | <a href="mailto:slovlak@slovlak.sk">slovlak@slovlak.sk</a>                                                                  |
| <b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b> | Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava<br>Tel: + 421 2 5477 4166<br>Mobil: +421 911 166 066 |

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klasifikácia zmesi podľa</b><br>Nariadenia Európskeho Parlamentu a<br>Rady (ES) č. 1272/2008 | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prvky označovania</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>výstražný piktogram</b>                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>výstražné slovo</b>                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>výstražné upozornenie</b>                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>bezpečnostné upozornenie</b>                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>obsahuje</b>                                                                                 | Obsahuje 5-chloro-2-metylizotiazol-3(2H)-on a 2-metylizotiazol-3(2H)-on.<br>Môže vyvolať alergickú reakciu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                 | Kategória: A/d Farby interiérové a exteriérové na povrchovú úpravu dreva, kovu a plastov VR<br>Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l<br>Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 10 g/l<br>Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 0,009 kg/kg výrobku<br>Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,025 kg/kg výrobku<br>Hustota prípravku: min.1,1 g/cm3 |
| <b>Iná nebezpečnosť</b>                                                                         | Neuvedená                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b><br>podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná |
| <b>Prvky označovania</b>                                                                                      |                                          |
| <b>výstražný piktogram</b>                                                                                    | -                                        |
| <b>výstražné slovo</b>                                                                                        | -                                        |
| <b>výstražné upozornenie</b>                                                                                  | -                                        |

### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

|                                                    |           |                                                                                       |                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Názov</b>                                       | kaolinit  | oxydipropyl-dibenzoát                                                                 | hydroxid sodný                                                                          |
| <b>Koncentrácia [%]</b>                            | < 15      | < 2                                                                                   | < 0,05                                                                                  |
| <b>CAS</b>                                         | 1318-74-7 | 27138-31-4                                                                            | 1310-73-2                                                                               |
| <b>EC</b>                                          | 215-286-4 | 248-258-5                                                                             | 215-185-5                                                                               |
| <b>Registračné číslo</b>                           | -         | -                                                                                     | 01-2119457892-27-xxxx                                                                   |
| <b>Symbol</b>                                      | -         | N /  | C /  |
| <b>R vety / H výroky</b>                           | -         | 51/53<br>Aquatic Chronic 2 H411                                                       | 35<br>Skin Corr. 1A H314                                                                |
| <b>Výstražné slovo</b>                             | -         | pozor                                                                                 | nebezpečenstvo                                                                          |
| <b>Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)</b> | áno       | nie                                                                                   | áno                                                                                     |
| <b>PBT/vPvB</b>                                    | nie       | nie                                                                                   | nie                                                                                     |

|                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Názov</b>                                       | 2-butoxyetanol                                                                                                                       | 5-chloro-2-metylizotiazol-3(2H)-on a 2-metylizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Koncentrácia [%]</b>                            | < 0,05                                                                                                                               | < 0,0015                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>CAS</b>                                         | 111-76-2                                                                                                                             | 55965-84-9                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>EC</b>                                          | 203-905-0                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Registračné číslo</b>                           | 01-2119475108-36-xxxx                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>Symbol</b>                                      | Xn, Xi /                                          | T, C, N /    |  |
| <b>R vety / H výroky</b>                           | 20/21/22-36/38<br>Acute Tox. 4 (*) H332<br>Acute Tox. 4 (*) H312<br>Acute Tox. 4 (*) H302<br>Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Irrit. 2 H315 | 23/24/25-34-43-50/53<br>Acute Tox. 3 (*) H331<br>Acute Tox. 3 (*) H311<br>Acute Tox. 3 (*) H301<br>Skin Corr. 1B H314<br>Skin Sens. 1 H317<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic1 H410                                                                              |  |
| <b>Výstražné slovo</b>                             | pozor                                                                                                                                | nebezpečenstvo                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)</b> | áno                                                                                                                                  | nie                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>PBT/vPvB</b>                                    | nie                                                                                                                                  | nie                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

|                                   |                    |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis opatrení prvej pomoci</b> | <b>Vdychovanie</b> | Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.                                                                         |
|                                   | <b>Oči</b>         | Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc. |
|                                   | <b>Pokožka</b>     | Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.                                                        |
|                                   | <b>Požitie</b>     | Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.                                                  |
| <b>Najdôležitejšie príznaky a</b> | Neuvádza sa        |                                                                                                                 |

|                                                                     |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| účinky, akútne aj oneskorené                                        |                                                                                                        |
| Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára. |

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

|                                                       |                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hasiace prostriedky                                   | <b>vhodné</b>                               | Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý. |
|                                                       | <b>nevhodné</b>                             | Nie sú známe                                                        |
| Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | neuvedené                                   |                                                                     |
| Rady pre požiarnikov                                  | ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj |                                                                     |

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

|                                                                            |                                                                                                                                                                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> |                                                                                                                                                                               |                        |
| Primerané technické zabezpečenie                                           | Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7. a 8.                                                           |                        |
| Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky               | <b>Ochrana očí/tváre</b>                                                                                                                                                      | Ochranné okuliare      |
|                                                                            | <b>Ochrana kože</b>                                                                                                                                                           | Ochranné rukavice      |
|                                                                            | <b>Ochrana tela</b>                                                                                                                                                           | Ochranný pracovný odev |
|                                                                            | <b>Tepelná nebezpečnosť</b>                                                                                                                                                   | Neuvádza sa            |
| Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie                              | Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.                                                                                                        |                        |
| Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie                       | Použiteľnú časť náterovej látky odložiť do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstrániť za použitia svojho materiálu (piesok, textílie, piliny) a zlikvidovať ako ostatný odpad. |                        |
| Odkaz na iné oddiely                                                       | Neuvedený                                                                                                                                                                     |                        |

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

|                                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie                     | Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri aplikácii striekaním nevdychujte aerosól a chráňte dýchacie cesty. Po manipulácii si umyte ruky, prípadne aj inú kontaminovanú časť tela. |
| Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Skladujte v suchých skladoch pri teplotách 5 až 30 °C. Pri preprave chráňte pred mrazom.                                                                                            |
| Špecifické konečné použitie(-ia)                                     | Neuvedené                                                                                                                                                                           |

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

|                                  |                                                                                                                     |                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolné parametre NPEL         | hydroxid sodný (CAS 1310-73-2)                                                                                      | priemerný: 2 mg/m <sup>3</sup><br>krátkodobý: - mg/m <sup>3</sup>           |
|                                  | 2-butoxyetanol (CAS 111-76-2)                                                                                       | priemerný: 98 mg/m <sup>3</sup><br>krátkodobý: 246 mg/m <sup>3</sup> Pozn.K |
|                                  | kaolín                                                                                                              | NPELr: 2 mg/m <sup>3</sup><br>NPELc: 10 mg/m <sup>3</sup>                   |
|                                  | NPELr – pre respirabilnú frakciu<br>NPELc – pre celkovú koncentráciu<br>K – faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |                                                                             |
|                                  |                                                                                                                     |                                                                             |
| <b>Kontroly expozície</b>        |                                                                                                                     |                                                                             |
| Primerané technické zabezpečenie | Zodpovedajúce vetranie                                                                                              |                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i> | Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare<br>Ochrana kože: Ochranné rukavice<br>Ochrana tela: Ochranný pracovný odev |
| <i>Kontroly environmentálnej expozície</i>                                        | Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.<br>Riediť veľkým množstvom vody.   |

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|                                                                           |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b> |                                             |
| Fyzikálny stav                                                            | stredne viskózna tixotropná kvapalina       |
| Farba                                                                     | podľa vzorkovníka                           |
| Zápach                                                                    | slabý po amoniaku                           |
| Prahová hodnota zápachu                                                   | 7 - 9                                       |
| pH                                                                        | nestanovená                                 |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C]                                             | nestanovená                                 |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]                          | nestanovená                                 |
| Teplota vzplanutia [°C]                                                   | nestanovená                                 |
| Rýchlosť odparovania                                                      | nestanovená                                 |
| Horľavosť                                                                 | nestanovená                                 |
| Teplota samovznietenia [°C]                                               | nestanovená                                 |
| Teplota rozkladu [°C]                                                     | nestanovená                                 |
| Dolný limit výbušnosti                                                    | nestanovená                                 |
| Horný limit výbušnosti                                                    | nestanovená                                 |
| Oxidačné vlastnosti                                                       | nestanovená                                 |
| Výbušné vlastnosti                                                        | nestanovená                                 |
| Tlak pár [hPa]                                                            | nestanovená                                 |
| Hustota pár                                                               | nestanovená                                 |
| Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]                                   | min. 1,1 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]                                  | neobmedzene miešateľná                      |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]                          | nestanovená                                 |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda                                             | nestanovená                                 |
| Viskozita                                                                 | nestanovená                                 |
| 9.2 Iné informácie                                                        | obsah neprchavých látok – sušina: min. 40 % |

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Reaktivita                        | Neuvedená                                     |
| Chemická stabilita                | Za bežných podmienok používania a skladovania |
| Možnosť nebezpečných reakcií      | Nie sú známe.                                 |
| Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Teploty pod 0°C.                              |
| Nekompatibilné materiály          | Neuvedené                                     |
| Nebezpečné produkty rozkladu      | Pri horení môžu vznikať oxidy uhlíka          |

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|                                     |             |             |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Akútna toxicita<br>LD <sub>50</sub> | Orálna      | nestanovená |
|                                     | Dermálna    | nestanovená |
|                                     | Inhalačná   | nestanovená |
| Chronická toxicita                  | nestanovená |             |
| Žieravé vlastnosti                  | nestanovená |             |

|                                   |                       |             |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Dráždivosť</b>                 | <b>Oči</b>            | nestanovená |
|                                   | <b>Pokožka</b>        | nestanovená |
|                                   | <b>Dýchacie cesty</b> | nestanovená |
| <b>Senzibilizujúce vlastnosti</b> | <b>Pokožka</b>        | nestanovená |
|                                   | <b>Dýchacie cesty</b> | nestanovená |
| <b>Mutagenita</b>                 |                       | nestanovená |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>       |                       | nestanovená |
| <b>Karcinogenita</b>              |                       | nestanovená |

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>Toxicita pre vodné organizmy</b>    | Nestanovená |
| <b>Perzistencia a degradovateľnosť</b> | Nestanovená |
| <b>Bioakumulačný potenciál</b>         | Neuvádza sa |
| <b>Mobilita v pôde</b>                 | Neuvádza sa |
| <b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>   | Neuvádza sa |
| <b>Iné nepriaznivé účinky</b>          | Neuvádza sa |

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metódy spracovania odpadu</b> | Odpad likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Na spaľovanie použiť povolené zariadenie (spaľovňu).<br>Zaradenie odpadu:<br>08 01 20 vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19<br>Kategória odpadu O |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

|                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Číslo OSN</b>                                     | Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov |
| <b>Správne expedičné označenie OSN</b>               | -                                                     |
| <b>Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>          | -                                                     |
| <b>Obalová skupina</b>                               | -                                                     |
| <b>Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>           | -                                                     |
| <b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b> | -                                                     |
| <b>Doprava hromadného nákladu</b>                    | -                                                     |

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc</li> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH</li> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí</li> <li>- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí</li> </ul> |

- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** *pre zmes nebolo urobené*

## 16. INÉ INFORMÁCIE

### **Dôvod revízie:**

**14.11.2014** - Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

### **Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:**

R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou a po požití

R23/24/25 Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R34 Spôsobuje poleptanie

R35 Spôsobuje silné poleptanie

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý 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.

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** nie sú potrebné