

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení  
Nariadenia Komisie (EU) 453/2010



Dátum vydání: 13. 01. 2015

Verzia č.: 1

Počet stran: 6

Dátum revízie:

Nahrádza verziu č.: -

Názov výrobku: **FORTEKRYL LAZURA PREMIUM**

## 1. Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku: **FORTEKRYL LAZURA PREMIUM**
- 1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:
- 1.2.1 Určené použitia: Náterová hmota
- 1.2.2 Neodporúčané použitia: Iná, než v bode 1.2.1
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
- Obchodný názov: **AUSTIS a. s.**
- Sídlo: **K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Slivenec, ČR**
- Telefón: **+420 251 099 111**
- Fax: **+420 251 099 112**
- e-mail: [mach@austis.cz](mailto:mach@austis.cz)
- Podrobné informácie o distribútorovi:
- Obchodný názov:
- Sídlo:
- Telefón:
- e-mail:
- IČ:
- DIČ:
- 1.4 Telefónne číslo pre mimoriadne situácie **+420 251 099 247** **+420 602 331 922**
- NTIC (Národné toxikologické informačné centrum),** **tel. + 421 2 5465 2307;** **Non-stop linka:**
- Limbová 5, 833 05 Bratislava, SK** **mobil: +421 911 166 066** **+421 2 5477 4166**

## 2. Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
- 2.2 Prvky označovania:
- Podľa smernice 1272/2008/ES v platnom znení:
- Výstražný symbol: Nepridelený
- Signálne slovo: Nepridelené
- Obsahuje nebezpečné látky: reakčná zmes [ES: 400-830-7]
- H-vety: Nepridelené
- P-vety: Nepridelené
- 2.3 Ďalšia nebezpečnosť: Zmes nespĺňa kritériá na zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.
- Ďalšie riziká: Obsahuje reakčnú zmes [ES: 400-830-7]. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## 3. Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

Vodná disperzia špeciálnej hybridnej živice, svetlostálych transparentných pigmentov a špeciálnych aditív

### 3.2 Zmesi

Medzinárodná identifikácia chemických látok

**(2-methoxy-methylethoxy)-  
propanol (technická smes  
isomerů)**

**ethanol**

Obsah v %:

< 3,7

≤ 0,97

Registračné číslo

01-2119450011-60-00XX

01-2119457610-43-  
00XX

Indexové číslo

Nepriradené

603-002-00-5

Číslo CAS:

34590-94-8

64-17-5

Číslo ES (EINECS):

252-104-2

200-578-6

Klasifikácia podľa 1272/2008/ES v platnom znení:

Nepriradené

Flam. Liq. 2; H225

Stanovený limit Spoločenstva

Stanovený limit  
Spoločenstva

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medzinárodná identifikácia chemických látok      | reakční směs: α-hydro-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl-oxy}poly(oxyethylen) a α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl-ω-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl-oxy}poly(oxyethylen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3-(polyoxyethylen) propylheptamethyl trisiloxan                        | kobalt bis(2-ethylhexanoát)                                                                                    |
| Obsah v %:                                       | < 0,54 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | < 0,23 %                                                               | < 0,06 %                                                                                                       |
| Registračné číslo                                | 01-0000015075-76-00XX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nepriradené                                                            | 01-2119524678-29-00XX                                                                                          |
| Indexové číslo                                   | 607-176-00-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nepriradené                                                            | Nepriradené                                                                                                    |
| Číslo CAS:                                       | Nepriradené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 67674-67-3                                                             | 136-52-7                                                                                                       |
| Číslo ES (EINECS):                               | 400-830-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 614-100-2                                                              | 205-250-6                                                                                                      |
| Klasifikácia podľa 1272/2008/ES v platnom znení: | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Acute Tox 4 (*); H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411 | Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| Úplné znenie H viet je uvedené v oddiele 16.     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                                                                                                |
| <b>4.</b>                                        | <b>Oddiel 4: Pokyny na prvú pomoc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                                                                                                |
| 4.1                                              | <p>Popis prvej pomoci</p> <p>Pri poskytovaní prvej pomoci je nutné zaistiť predovšetkým bezpečnosť zachraňujúceho i zachraňovaného. V každom prípade je nutné vyvarovať sa chaotického konania. Postihnutý by mal mať duševný aj telesný klud. Pri poskytovaní prvej pomoci nesmie postihnutý prechladnúť. Pri nutnosti lekárskeho vyšetrenia vždy vezmite so sebou originálny obal s etiketou, poprípade kartu bezpečnostných údajov danej látky alebo zmesi.</p> <p>Pri nadýchaní: Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť postihnutého proti prechladnutiu, zaistiť lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrvávajú kašeľ, dýchavičnosť alebo iné príznaky.</p> <p>Pri styku s pokožkou: Odložiť zasiahnutý odev, umyť postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody; ak nedošlo k poraneniu pokožky, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón, zabezpečiť lekárske ošetrovanie, najmä ak pretrvávajú podráždenie pokožky.</p> <p>Pri zasiahnutí očí: ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vybrať; vymývať oči veľkým množstvom vody (10 - 15 min.), roztvoriť viečka (aj násilím), zabezpečiť lekárske ošetrovanie.</p> <p>Pri požití: Nevyvolávajújte vracanie! Vypiť najmenej 0,5 l vody s 5 - 10 rozdrvenými tabletami živočíšneho uhlia. Ak nie sú príznaky zdravotných ťažkostí, kontaktovať Toxikologické centrum s informáciami o zložení zmesi z originálneho obalu alebo karty bezpečnostných údajov pre rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrovania, v prípade príznakov zaistiť lekárske ošetrovanie.</p> |                                                                        |                                                                                                                |
| 4.2                                              | <p>Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky</p> <p>Výrobok môže mať nepriaznivé účinky pri postriekaní, vdýchnutí a po požití. Môže dráždiť kožu, sliznice a oči.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                                                                |
| 4.3                                              | Údaj o okamžitej lekárskej pomoci a osobitnom ošetrovaní: Symptomatická liečba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                                                                |
| <b>5.</b>                                        | <b>Oddiel 5: Opatrenia na hasenie požiaru</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                                                                                                |
| 5.1                                              | <p>Hasiace prostriedky</p> <p>Vhodné hasiace prostriedky: trieštený vodný prúd (vodná hmla), pena, oxid uhličitý, prášok</p> <p>Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                |
| 5.2                                              | Zvláštne nebezpečenstvá: Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                |
| 5.3                                              | Pokyny pre hasičov: : vhodný dýchací prístroj a ochranný odev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                                                                                                |
| <b>6.</b>                                        | <b>Oddiel 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                |
| 6.1                                              | Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare, vhodný pracovný odev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                                                                                                |
| 6.2                                              | Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zamedziť znečisteniu životného prostredia, tj. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                |
| 6.3                                              | Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Pohltiť vhodným absorbentom, odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                |
| 6.4                                              | Odkaz na iné oddiely: Pozri tiež odd. 7, 8, 13. a 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                                                                                                |
| <b>7.</b>                                        | <b>Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                                                                                                |

- 7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu: Pracovníci prichádzajúce do styku s výrobkom musia byť oboznámení s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a musia tieto pravidlá dodržiavať. Nejesť, nepiť a nefajčiť na pracovisku, po použití výrobku si umyť ruky, pred vstupom do priestorov pre stravovanie odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky. Zamedziť znečisteniu životného prostredia, tj. úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd a pôdy.
- 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie: Skladovať v originálnych uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25 ° C, nevystavovať ani krátkodobo teplote pod 0 ° C. Zamedziť styku s oxidujúcimi látkami, silnými kyselinami a zásadami. Neskladovať spolu s potravinami, nápojmi a krmivami. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201. Trieda skladovania 13.
- 7.3 Špecifické konečné použitie: Pozri pododdiel 1.2; náterové postupy a odporúčania sú uvedené v technickom liste výrobku, prípadne aj v ďalšej dokumentácii výrobcu.

## 8. Oddiel 8: Kontrola expozície a osobné ochranné prostriedky

### 8.1 Kontrolné parametre:

Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 300/2007 Z.z.:

Medzinárodná identifikácia chemických látok:

|                                                                  | 2-metoxymetyl-<br>etoxipropanol | ethanol | kobalt kov, oxid<br>a sulfid; ostatné            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| CAS                                                              | 34590-94-8                      | 64-17-5 | 7440-48-4                                        |
| NPEL (priemerný) mg/m <sup>3</sup>                               | 308                             | 960     | 0,1                                              |
| NPEL (hraničný) mg/m <sup>3</sup>                                | nepriradené                     | 500     | nepriradené                                      |
| NPEL (priemerný) ppm                                             | 50                              | 1920    | nepriradené                                      |
| Poznámka K: Faktor môže byť nepriradené ľahko absorbovaný kožou. |                                 |         | Poznámka S: Faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. |

### 8.2 Obmedzovanie expozície:

Zaistiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť.

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly: Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a na dobré vetranie.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

Obmedzovanie expozície pracovníkov sa riadia Nariadením vlády č. 35/2008 Z. z., ktoré zavádza Smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí: Vhodné ochranné okuliare (EN 166), tvárový štít.

Ochrana pokožky: Bežný ochranný odev s dlhým rukávom, zasiahnutý odev odložiť, pokožku umyť vodou a mydlom.

Ochrana rúk: vhodné ochranné rukavice (gumové - podľa normy EN 374), po práci umyť ruky vodou a mydlom, použiť reparačný krém.

Ochrana dýchacích orgánov: Pri dostatočnom vetraní nie je požadované. Pri aplikácii striekaním je odporúčaná tvárová polomaska pre filtráciu plynu (EN 405) alebo štvrtmaska s plynovým filtrom (EN 140, EN 141).

Ďalšie údaje: Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov. Právnické a fyzické osoby podnikajúce majú povinnosť meraním zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentrácií látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie prác.

#### 8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia: Zamedziť preniknutiu prípravku do povrchových a podzemných vôd a pôdy. Pozri zákon č. 137/2010 Z.z. (zákon o ovzduší) a zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) - zákon 134/2010 Z.z.

## 9. Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Vzhľad                                     | kvapalina, odtieň uvedený na viečku                                          |
| Zápach (vôňa):                             | Charakteristický pre alkydové živice                                         |
| Prahová hodnota zápachu:                   | nebola nájdená                                                               |
| pH (neriedené, 20 °C):                     | 8,5 - 9,5 (23 °C)                                                            |
| Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):   | cca 0                                                                        |
| Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):      | cca 100                                                                      |
| Bod vzplanutia:                            | Nebol nájdený                                                                |
| Rýchlosť odparovania:                      | neuvádza sa                                                                  |
| Horľavosť:                                 | Nehorľavá kvapalina podľa STN 65 0201                                        |
| Medze výbušnosti:                          | Horná medza (% obj.): nebola nájdená<br>Dolná medza (% obj.): nebola nájdená |
| Tlak pár (pri 20 °C):                      | 2,3 kPa (20 °C)                                                              |
| Hustota pár (pri 20 °C):                   | neuvádza sa                                                                  |
| Hustota (pri 20 °C):                       | cca 1,00 - 1,20 g.cm <sup>-3</sup> (20 °C)                                   |
| Rozpustnosť (pri 23 °C):                   |                                                                              |
| - vo vode:                                 | neobmedzene miešateľný                                                       |
| - v tukoch:                                | neuvádza sa                                                                  |
| Rozdeľovací koeficient n - oktanol / voda: | neuvádza sa                                                                  |
| Teplota samovznietenia:                    | neuvádza sa                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Teplota rozkladu (°C):                                                                                                                                                           | neuvádza sa                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Viskozita / Výtoková doba (pri 20 °C)                                                                                                                                            | neuvádza sa                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Výbušné vlastnosti:                                                                                                                                                              | nie sú                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oxidačné vlastnosti:                                                                                                                                                             | nie sú                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ďalšie údaje:                                                                                                                                                                    | nie sú                                                                                                             |
| <b>10. Oddiel 10: Stálosť a reaktivita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| 10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Reaktivita:                                                                                                                                                                      | Nevykazuje reaktivitu.                                                                                             |
| 10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Chemická stabilita: Pri odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienkach je výrobok stabilný.                                                                               |                                                                                                                    |
| 10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Možnosť nebezpečných reakcií: Iba v prípade styku s látkami reagujúcimi nebezpečne s vodou.                                                                                      |                                                                                                                    |
| 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Teplota pod 0 °C a nad 100 °C spôsobí znehodnotenie výrobku. Teplota vyššia, než je odporúčaná teplota skladovania znižuje životnosť výrobku. |                                                                                                                    |
| 10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nekompatibilné materiály: Látky reagujúce s vodou.                                                                                                                               |                                                                                                                    |
| 10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nebezpečné produkty rozkladu: Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý.                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>11. Oddiel 11: Toxikologické informácie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Informácie o toxikologických účinkoch                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| Akútna toxicita:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| - LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| - LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| - LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| - LC <sub>50</sub> , inhalačne potkan, pre plyny a pary (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| Dráždivosť:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | Môže dráždiť pri styku s pokožkou a očami.                                                                         |
| Žieravosť:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | nebola nájdená                                                                                                     |
| Senzibilizácia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  | nebola nájdená                                                                                                     |
| Subchronická - chronická toxicita:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  | nebola nájdená                                                                                                     |
| Karcinogenita:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  | nebola nájdená                                                                                                     |
| Mutagenita:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | nebola nájdená                                                                                                     |
| Toxicita pre reprodukciu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  | nebola nájdená                                                                                                     |
| Skúsenosti u človeka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  | Doteraz neboli zistené žiadne škodlivé účinky                                                                      |
| Vykonanie skúšok na zvieratách:                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  | Neboli vykonané                                                                                                    |
| Ďalšie údaje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  | Nie sú                                                                                                             |
| <b>12. Oddiel 12: Ekologické informácie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| 12.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Toxicita                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
| Akútna toxicita pre vodné organizmy:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod, ryby (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod, dafnie (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod, riasy (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | Nestanovené                                                                                                        |
| 12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Perzistencia a rozložiteľnosť:                                                                                                                                                   | Pre zmes nie je známa                                                                                              |
| 12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bioakumulačný potenciál:                                                                                                                                                         | Pre zmes nie je známy                                                                                              |
| 12.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mobilita v pôde:                                                                                                                                                                 | Nebola stanovená; zmes je miešateľná s vodou.                                                                      |
| 12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Výsledky posúdenia PBT a vPvB:                                                                                                                                                   | Zmes nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.                                                    |
| 12.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Iné nepriaznivé účinky:                                                                                                                                                          | Pozri oddiel 2                                                                                                     |
| 12.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ďalšie údaje:                                                                                                                                                                    | Výrobok nesmie preniknúť do povrchových a spodných vôd.<br>V prípade havárie okamžite informovať príslušné orgány. |
| <b>13. Oddiel 13: Pokyny na odstraňovanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| 13.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Metódy nakladania s odpadmi:                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |
| a) Vhodné metódy odstraňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu: Zvyšky výrobku a obaly so zvyškami výrobku spaľovať v spaľovni nebezpečného odpadu, ukladať na skládkach nebezpečného odpadu. Kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov - 08 01 11, 08 01 19 alebo 20 01 27. |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| b) Fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: Zmes je kvapalina neobmedzene miešateľná s vodou.                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| c) Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie: Je nutné zamedziť úniku zmesi do kanalizácie.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| d) Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi: Zamedziť styku s pokožkou a s očami.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>14. Oddiel 14: Informácie na prepravu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| 14.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Číslo UN                                                                                                                                                                         | Nepripravené                                                                                                       |
| Vyžadovaný prepravný štítok:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| Pozemná preprava ADR / RID:                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | Nepripravené                                                                                                       |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|            | Námorná preprava IMDG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nepriradené     |
|            | Letecká preprava ICAO / IATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nepriradené     |
| 14.2       | Náležitý názov UN pre zásielku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|            | Pozemná preprava ADR / RID:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nepriradené     |
|            | Námorná preprava IMDG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nepriradené     |
|            | Letecká preprava ICAO / IATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nepriradené     |
| 14.3       | Trieda / triedy nebezpečnosti pre prepravu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|            | Pozemná preprava ADR / RID:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nepriradené     |
|            | Námorná preprava IMDG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nepriradené     |
|            | Letecká preprava ICAO / IATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nepriradené     |
| 14.4       | Obalová skupina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
|            | Pozemná preprava ADR / RID:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nepriradené     |
|            | Námorná preprava IMDG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nepriradené     |
|            | Letecká preprava ICAO / IATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nepriradené     |
| 14.5       | Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nepriradené     |
| 14.6       | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pozri odd. 8.   |
|            | Osobitné ustanovenia (ADR):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nepriradené     |
| 14.7       | Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | neaplikovateľné |
| 14.8       | Poznámky:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nie sú          |
| 14.9       | Ďalšie údaje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nie sú          |
| <b>15.</b> | <b>Oddiel 15: Informácie o predpisoch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 15.1       | <p>Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:</p> <p>Zákon 134/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)</p> <p>Zákon 137/2010 Z.z. o ovzduší</p> <p>Zákon č. 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p> <p>Chemický zákon č. 67/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov.</p> <p>Výnos MH SR z 15. apríla 2010 č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z.</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.</p> <p>Zákon č. 514/2001, ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.</p> <p>Zákon č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p> <p>Vyhláška č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.</p> <p>Zákon č. 119/2010 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov.</p> <p>Vyhláška č. 210/2005 Z.z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o obaloch.</p> <p>Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z.z.</p> <p>Dohovor o medzinárodnej železničnej preprave COTIF, uvedený vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 8/1985 Zb. a v oznámení Ministerstva zahraničných vecí č. 15/2001 Z.z. o prijatí zmien a doplnkov k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID).</p> <p>Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov.</p> <p>STN 65 0201: Horľavé kvapaliny. Prevádzky a sklady.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1272/2008 (CLP)</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008 a 790/2009</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2008</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2009</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1221/2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1272/2009</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010</p> |                 |
| 15.2       | Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nebolo vykonané |
| <b>16.</b> | <b>Oddiel 16: Ďalší informácie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|            | <p>Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo súčasných znalostí legislatívy EÚ a SR. Predstavujú odporúčania z hľadiska zdravotného a bezpečnostného a odporúčania týkajúce sa otázok životného prostredia, ktoré sú nutné na bezpečné použitie prípravku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |

Východiskovým zdrojom údajov sú karty bezpečnostných údajov obsiahnutých látok (zložiek).

**Zoznam H-viet, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené**

|      |                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                                                         |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                        |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                                                 |
| H361 | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa (zhoršenie fertility u mužov). |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                      |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                     |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                    |

Pokyny na školenie:

Pozri Zákoník práce – zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Odporúčané obmedzenia použitia (tj. nepovinné odporúčania dodávateľa):

Prípravok by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než je určený (pozri bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Použité skratky:

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD <sub>50</sub> | Letálna dávka, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.                                          |
| LC <sub>50</sub> | Letálna koncentrácia, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.                                   |
| EC <sub>50</sub> | Efektívna koncentrácia, pre úhyn 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku.                                 |
| IC <sub>50</sub> | Inhibičná koncentrácia, pre zníženie rastu alebo rýchlosti rastu 50 % testovanej populácie vo vzťahu ku kontrolnému vzorku. |
| PBT              | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.                                                                              |
| vPvB             | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.                                                                           |
| ADR              | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných tovarov po ceste.                                             |
| RID              | Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po železnici.                                                       |
| IMDG             | Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu.                                                                            |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.                                                                              |
| IATA             | Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (International Air Transport Association).                                       |
| GHS              | Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.                                                  |

Prvé vydanie.