

# Karta bezpečnostných údajov

(v súlade Nariadením Komisie 830/2015EC)

Dátum vypracovania: 02.04.2020  
Dátum revízie: -

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **VIRUS GUARD WB**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

1.2 Identifikované použitia: Profesionálne použitie: biocíd PT2  
Spotrebiteľské použitie: biocíd PT2

Neodporúčané použitia: -

### 1.3 Dodávateľ KBU/výrobca

Ulica, č.: B2B consulting, s.r.o.  
Šoltésovej 12

PSC: 811 08

Obec/Mesto: Bratislava

Štát: Slovensko

Telefón: +421 2 8002 8705

Fax: -

E-mail: [virusguard@virusguard.sk](mailto:virusguard@virusguard.sk)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo: 02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa

Nariadenia EP a Rady

č. 1272/2008 CLP:

GHS05,07,09

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

EUH208

### 2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram



výstražné slovo

výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH208 Obsahuje linalool, limonén a citrál. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE

zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte

všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: 2,2'-oxyditanol

Účinné látky: kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl (benzyl)

dimetylamónium chloridy, 260 g/kg

sodná soľ pyridín-2-thiol-1-oxidu 2,5 g/kg

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

|                      |                      |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Názov zložky         | 2,2'-oxydietanol     | kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl (benzyl) dimetylamónium chloridy | kyselina octová                                                                                                                                                                                                                                     |
| Koncentrácia         | 25 - 50 %            | 26 %                                                                        | 1 – 2,5 %                                                                                                                                                                                                                                           |
| CAS                  | 111-46-6             | 68424-85-1                                                                  | 64-19-7                                                                                                                                                                                                                                             |
| EC                   | 203-872-2            | 270-325-2                                                                   | 200-580-7                                                                                                                                                                                                                                           |
| Registračné číslo    |                      | <i>biocídna účinná látka</i>                                                | 01-2119475328-30-xxxx                                                                                                                                                                                                                               |
| Klasifikácia         | GHS07<br>Acute Tox.4 | GHS05,07,09<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1             | GHS02,05<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A                                                                                                                                                                                                           |
| H výroky             | H302                 | H302<br>H312<br>H314<br>H400                                                | H226<br>H314                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signálne slovo       | Pozor                | Nebezpečenstvo                                                              | Nebezpečenstvo                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limity na pracovisku | NPEL                 | -                                                                           | NPEL                                                                                                                                                                                                                                                |
| PBT/vPvB             | -                    | -                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Iné údaje            | -                    |                                                                             | <b>Špecifický limit:</b><br><i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %</i><br><i>Skin Corr. 1B; H314:</i><br><i>25 % ≤ C &lt; 90 %</i><br><i>Skin Irrit. 2; H315:</i><br><i>10 % ≤ C &lt; 25 %</i><br><i>Eye Irrit. 2; H319:</i><br><i>10 % ≤ C &lt; 25 %</i> |

#### Pokračovanie tabuľky:

|                      |                                                                                                   |                                            |                                                                                                    |                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Názov zložky         | sodná soľ pyridín-2-tiol-1-oxidu                                                                  | 3,7-dimethyl-1,6-oktadién-3-ol, (linalool) | R-1-metyl-4-(propán-2-yl) cyklohexén (limonén)                                                     | citrál                                |
| Koncentrácia         | 2,5 %                                                                                             | cca 0,5 %                                  | 0,1%                                                                                               | < 0,1%                                |
| CAS                  | 3811-73-2                                                                                         | 78-70-6                                    | 5989-27-5                                                                                          | 5392-40-5                             |
| EC                   | 223-296-5                                                                                         | 201-134-4                                  | 227-813-5                                                                                          | 226-394-6                             |
| Registračné číslo    | <i>biocídna účinná látka</i>                                                                      |                                            |                                                                                                    |                                       |
| Klasifikácia         | GHS07,09<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | GHS07<br>Skin Sens.1B                      | GHS02,07,08,09<br>Flam.Liq.3<br>Skin.Irrit.2<br>Skin.Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>AquaticChronic1 | GHS07<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens.1 |
| H výroky             | H302<br>H312<br>H315<br>H319<br>H332<br>H400<br>H410                                              | H317                                       | H226<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410                                                               | H315<br>H317                          |
| Signálne slovo       | Pozor                                                                                             | Pozor                                      | Nebezpečenstvo                                                                                     | Pozor                                 |
| Limity na pracovisku | -                                                                                                 | -                                          | -                                                                                                  | -                                     |
| PBT/vPvB             | -                                                                                                 | -                                          | -                                                                                                  | -                                     |
| Iné údaje            | -                                                                                                 | -                                          | -                                                                                                  | -                                     |

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Vdychovanie

Postihnutému zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu. Ak sa objaví dráždivý kašeľ, kontaktovať lekára.

##### Oči

Okamžite začať vyplachovať oči vodou po dobu minimálne 15 minút a vyhľadať lekársku pomoc.

##### Pokožka

Znečistené oblečenie okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite dôkladne veľkým množstvom vody.

##### Požitie

**Nikdy nevyvolávať zvracanie!** Ihneď kontaktovať lekára.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú reakciu. Náhodné požitie môže spôsobiť vážne zdravotné problémy (poleptanie ústnej dutiny a horného tráviaceho traktu).

**4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Vdychovanie výparov môže dráždiť dýchacie cesty a sliznice a tiež spôsobiť poškodenie pečene, ľadvín a centrálného nervového systému (syptómy môžu byť: bolesti hlavy, nevoľnosť, ospalosť).  
Pri náhodnom požití, vniknutí do očí, pri ťažkostiach po vdychovaní výparov a tiež ak sa objaví silná alergická reakcia vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

|                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Hasiace prostriedky</b>                                   | <b>vhodné</b> piesok, prášok, pena, CO <sub>2</sub><br><b>nevhodné</b> silný prúd vody                                                                           |
| <b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> | Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka, stopy chlorovodíka, chlóru). Žieravý produkt!<br>Horľavina IV. triedy. |
| <b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>                                  | Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Žieravý produkt – s nádobami manipulujte opatrne!                                                            |

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>            | Dôkladne vetrať uzatvorené priestory, resp. používať ochranu dýchacích ciest. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodný ochranný odev. Nevdychovať pary! Odstrániť z dosahu všetky zdroje ohňa. Nefajčiť! Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. |
| <b>Tepelná nebezpečnosť</b>                                                    | horľavina IV. triedy                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>                       | Dbať aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.                                                                                                                                   |
| <b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>                | Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov (piesok, zemina, vermikulit). Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.                                                                                                                  |
| <b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>                                                | Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.<br>Likvidácia: pozri oddiel 13.<br>Právny predpis k zatriedeniu horľavosti: oddiel 15                                                                                                                                        |

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>                     | Používať v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevdychovať pary/aerosól. Zabrániť kontaktu s očami a s pokožkou. Pri manipulácii používať osobné ochranné prostriedky. Pri používaní nejest', nepiť ani nefajčiť. Dodržujte dôsledne bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou, alebo iným zdrojom vody pre prípad potreby opláchnutia očí alebo pokožky. Neaplikovať na horúce povrchy. Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Nevypúšťajte nádoby tlakom! |
| <b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> | Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Dodržiavať zásady pre skladovanie horľavých kvapalín (pozri oddiel 15.)<br>Odporúčaná teplota skladovania: +15°C až +30 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)</b>                                     | dezinfekčný prostriedok na povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre | Názov látky       | CAS      | NPEL (mg/m <sup>3</sup> ) |            | Pozn. |
|-------------------------|-------------------|----------|---------------------------|------------|-------|
|                         |                   |          | priemerný                 | krátkodobý |       |
|                         | kyselina octová   | 64-19-7  | 25                        |            | -     |
|                         | 2,2'-oxydientanol | 111-46-6 | 44                        | 90         | -     |

**DNEL (pracovníci)**

**DNEL (spotrebitelia)**

**8.2 Kontroly expozície**

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

**Ochrana očí/tváre**

**Ochrana kože**

ochranné okuliare s postranným štítom (EN 166)

ochranné rukavice (EN 374)

odporúčany materiál:

butylkaučuk, nitrilkaučuk

hrúbka: 0,7mm, penetračný čas: > 480 min

ochranný odev

**Ochrana dýchacích ciest**

nutná pri prekročení hodnôt NPEL - vhodný respirátor

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC) údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Fyzikálny stav                                   | kvapalina              |
| Farba                                            | žlto-hnedá             |
| Zápach                                           | podľa použitého parumu |
| Prahová hodnota zápachu                          | nestanovená            |
| pH                                               | 5,5                    |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C]                    | nestanovená            |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C] | nestanovená            |
| Teplota vzplanutia [°C]                          | > 100 (DIN 51755/1)    |
| Teplota vznietenia [°C]                          | 355                    |
| Rýchlosť odparovania                             | nestanovená            |
| Horľavosť                                        | nestanovená            |
| Teplota samovznietenia [°C]                      | nestanovená            |
| Teplota rozkladu [°C]                            | nestanovená            |
| Dolný limit výbušnosti                           | nestanovený            |
| Horný limit výbušnosti                           | nestanovený            |
| Oxidačné vlastnosti                              | nestanovené            |
| Tlak pár [hPa]                                   | nestanovený            |
| Hustota pár                                      | nestanovené            |
| Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]          | 1,07 (20°C)            |
| Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]         | miešateľný             |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ] | nestanovené            |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda                    | nestanovený            |
| Viskozita                                        | 42 mPa.s (20°C)        |
| 9.2 Iné informácie                               | -                      |

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita                        | údaje nie sú k dispozícii                                       |
| 10.2 Chemická stabilita                | Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií      | možná exotermická reakcia s nekompatibilnými materiálmi         |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | vysoká teplota                                                  |
| 10.5 Nekompatibilné materiály          | silné kyseliny, silné zásady, oxidačné činidlá                  |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu      | Pri horení (pozri oddiel 5.)                                    |

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

|                                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> | Orálna         | Škodlivý po požití.<br>(výpočet: ATE mix: cca 650 mg/kg)<br>2,2'-oxydianol, ATE = 500 mg/kg<br>kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl (benzyl)<br>dimetylamónium chloridy: ATE = 500 mg/kg<br>sodná soľ pyridín-2-tiol-1-oxidu: 1208 mg/kg/potkan* |
|                                                       | Dermálna       | ATE mix: > 5500 mg/kg<br>kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl (benzyl)<br>dimetylamónium chloridy, ATE = 1560 mg/kg/potkan*<br>sodná soľ pyridín-2-tiol-1-oxidu: 1800 mg/kg/králik*                                                              |
|                                                       | Inhalačná      | ATE mix: > 40 mg/kg<br>sodná soľ pyridín-2-tiol-1-oxidu, ATE = 1,08 mg/l/potkan*                                                                                                                                                                       |
| Dráždivosť/žieravosť pokožky                          |                | Spôsobuje vážne poleptanie kože. (výpočet)                                                                                                                                                                                                             |
| Dráždivosť/vážne poškodenie očí                       |                | Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)                                                                                                                                                                                                              |
| Senzibilizujúce vlastnosti                            | Pokožka        | možnosť alergickej reakcie                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                       | Dýchacie cesty | Údaje nie sú k dispozícii                                                                                                                                                                                                                              |
| Mutagenita                                            |                | Nie je dôkaz                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprodukčná toxicita                                  |                | Nie je dôkaz                                                                                                                                                                                                                                           |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Karcinogenita      | Nie je dôkaz              |
| STOT SE            | Údaje nie sú k dispozícii |
| STOT RE            | Údaje nie sú k dispozícii |
| Aspiračná toxicita | Údaje nie sú k dispozícii |

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

|                                      |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Toxicita pre vodné organizmy    | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)<br><i>sodná soľ pyridín-2-tiol-1-oxidu:</i><br><i>LD50/96h/ryby: 0,0066 mg/l</i><br><i>ED50/48h/dafnie: 0,022 mg/l</i> |
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál         | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                |
| 12.4 Mobilita v pôde                 | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB   | Údaje nie sú k dispozícii.                                                                                                                                                                |
| 12.6 Iné nepriaznivé účinky          | -                                                                                                                                                                                         |

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 Metódy spracovania odpadu | Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom o odpadoch.<br>Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 200129<br>Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Číslo OSN                                     | 1903                                                     |
| Správne expedičné označenie OSN               | DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ,<br>ŽIERAVÝ, IN.       |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu          | 8C9                                                      |
| Obalová skupina                               | III                                                      |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Bezpečnostná značka: 8 + 9                               |
| Doprava hromadného nákladu                    | Obmedzené množstvo: LQ19                                 |

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc  
Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh  
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011, Nariadenia vlády SR č. 82/2015 a  
Nariadenia vlády SR č. 33/2018  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.  
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov  
Zákon č. 319/2013 o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009** (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne  
**Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH:** žiadne  
**Látky z Prílohy XIV:** žiadne

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie:** -

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**Triedy nebezpečenstva:**

Flam. Liq.: horľavá kvapalina

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Irrit.: dráždi pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

**Použité skratky:**

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*\*) údaj podľa výrobcu*

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

*hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku*

*uzáver odolný voči otvoreniu deťmi*