

|                             |                            |                |              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: | 16.05.2019   |
|                             |                            | Č. revízie:    | 1            |
| Názov produktu              | BASE                       |                | Strana 1 z 8 |

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

### 1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov zmesi: **BASE**

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

**Technický názov/použitie:** Prostriedok na ochranu dreva pred hmyzom a hubami

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

1.3.1 Názov dodávateľa: **belinka belles, d.o.o.**

1.3.2 Adresa dodávateľa:

Ljubljana, Zasavska cesta 95  
1231 Ljubljana - Črnuče  
Slovenia  
Phone: +386 1 5886 299  
Fax: +386 1 5886 303  
e-mail: [belles@belinka.si](mailto:belles@belinka.si)  
<http://www.belinka.com/>

1.3.3 Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: [marta.podobnik@belinka.si](mailto:marta.podobnik@belinka.si)

1.3.4 Distribútor:

Helios Slovakia, s.r.o.  
Rosinská 15A, SK - 010 01 Žilina  
tel.:+421 41 5177 100;  
[www.helios.sk](http://www.helios.sk)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo:

**Nutné prípady –**

**dodatočné informácie:** Národné toxikologické informačné centrum

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre  
Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Tel.: **02/5477 4166** (dostupné 24 hodín)  
Fax: 02/5477 4605  
E-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)  
Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008):

**Trieda a kategória nebezpečnosti:**

Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kat.akútnej neb. 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kat.chronickej neb. 1

Nebezpečenstvo vdýchnutia, 1

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 2.2 Prvky označovania:



Nebezpečenstvo

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

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH208 Obsahuje:3-jódprop-2-inyl butylkarbamát, permetrin. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi / národnými predpismi pre nebezpečné odpady.

#### Konkrétne podrobnosti:

Obsahuje: uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov.

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Výrobok obsahuje organické rozpúšťadlá..

### 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky zmesi:

| Chemický názov   | podiel<br>% hmot t. | Identifikátory   | Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008)<br>Poznámky   |
|--|---------------------|--|---|
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% arómáty | 80-90               | EC: 918-481-9<br><br>01-2119457273-39                      | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   |
| Tebuconazole;  | < 1                 | CAS: 107534-96-3<br>EC: 403-640-2<br>Index: 603-197-00-7   | Aquatic Chronic 2; H411<br>Repr. 2; H361 D<br>Acute Tox. 4; H302<br>M = 10  |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate                                 | < 1                 | CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5<br>EU Index: 616-212-00-7 | Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic. Acute 1; H400<br>STOT RE 1; H372<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>AQUATIC CHRONIC 1: M = 1<br>AQUATIC ACUTE 1: M = 10 |
| Permetrin(ISO)   | < 0,5               | CAS: 52645-53-1<br>EC: 258-067-9<br>EU Index: 613-058-00-2 | Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic. Acute 1; H400<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H302<br>AQUATIC CHRONIC 1: M = 1000<br>AQUATIC ACUTE 1: M = 1000                                   |

### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné informácie:

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi). Preniesť na čerstvý vzduch, v prípade potreby zavolať lekársku pomoc.

Vdýchnutie:

Kontakt s pokožkou:

Vyzlečte si kontaminovaný odev. Pomývajte si pokožku vodou a mydlom. Nepoužívajte organické rozpúšťadlá a riedidlá.

|                             |                            |                           |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: 16.05.2019 |
|                             |                            | Č. revízie: 1             |
| Názov produktu              | BASE                       | Strana 3 z 8              |

Kontakt s očami: Pri otvorených viečkach vymyť oči veľkým množstvom vody (15 minút), poradiť sa s lekárom.  
Požitie: Nič nejedzte. Vypláchnite si ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolať lekára.

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

Symptómy expozície:

Koncentrované výpary môžu spôsobiť podráždenie dýchacích orgánov.

Zdraviu škodlivé: môže spôsobiť poškodenie pľúc (nebezpečenstvo aspirácie). Po požití sú možné tráviace ťažkosti.

Pri priamom kontakte je možné podráždenie očí.

Po dlhšej a opakovaný kontakt môže viesť k odmasteniu a mierne podráždenie kože. Môžu spôsobiť podráždenie pokožky. Možné alergické reakcie na niektoré zložky.

Možná senzibilizácia v dôsledku dotyku s pokožkou.

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky: Práškový, penový, CO<sub>2</sub>. Nepoužívať: Prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Dávať pozor na samovznietenie. Výpary, ktoré sú ťažšie ako vzduch, môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.  
Nebezpečné produkty tepelného rozkladu alebo horenia: CO, CO<sub>2</sub>, Nox.

5.3 Rady pre požiarnikov: Uzatvorené balenia chladiť vodnou hmlou. Používať kompletnú ochrannú výbavu (ochranný odev a masku).

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobitné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a so zrakom. Nevdychovať výpary. Zabezpečiť dobré vetranie priestorov. Odstrániť zápalné zdroje. Používať ochranné prostriedky (viď bod 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť vyliatiu do povrchových a podzemných vôd, nevyliavať do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Rozliatu tekutinu posypať sorpčným materiálom (pieskom, pilinami alebo špeciálnym absorbentom), pozbierať do vhodných nádob a zlikvidovať v súlade s predpismi (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely: Zneškodňovanie odpadov viď oddiel 13, použitie osobných ochranných prostriedkov viď oddiel 8.

### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Vyhýbať sa kontaktu s pokožkou a zrakom. Skladovať mimo dosahu detí. Používať v dobre vetraných priestoroch, vyhýbať sa vdychovaniu výparov. Dávať pozor na prítomnosť zápalných zdrojov.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Výrobok uskladňovať v dobre uzatvorených originálnych obaloch na suchom, chladnom, vetranom a tmavom mieste.

|                             |                            |                |              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: | 16.05.2019   |
|                             |                            | Č. revízie:    | 1            |
| Názov produktu              | BASE                       |                | Strana 4 z 8 |

**7.3 Špecifické konečné použitie:** Skladovať mimo potravín a krmív. Skladovať v súlade s predpismi o skladovaní nebezpečných látok a výrobkov.  
 Obalové materiály: ODPORÚČANIE: Originálne obaly od výrobcu.  
 Trieda skladovania (SRN): 3B (nemecká smernica VCI).

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre:

Predpísané medzné hodnoty expozície pre vystavenie nepriaznivému účinku nebezpečných zložiek v pracovnom ovzduší podľa nariadení vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým, karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci ( 355/2006 a 356/2006 Z.z. ):

1000 mg/m<sup>3</sup> vo vzťahu k Uhlíkovodíky č. Uhlíkovdík

### 8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečiť vhodné vetranie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia: Po ukončení práce a pred pracovnými prestávkami si umyte ruky vodou a mydlom. Odstráňte znečistený odev a pred ďalším použitím ho vyperte.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ochrana dýchacích ciest: | Používať len v dobre vetraných priestoroch, v opačnom prípade je potrebný špeciálny filter (rozpúšťadlá) alebo ochranná maska.  |
| Ochrana kože:            | Ochranný pracovný odev.   |
| Ochrana rúk:             | Pri opakovanom kontakte s produktom používajte rukavice vyrobené z nitrilovej gumeny s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami produktu (menej častý kontakt) rukavice vyrobené z nitrilovej gumeny s hrúbkou 0,11 mm. |
| Ochrana očí/tváre:       | Tesne priliehajúce ochranné okuliare.   |

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

|   |   |
|---|---|
| Vzhľad:   | Červená až hnedá transparentná tekutina                   |
| Zápach:   | Organických rozpúšťadiel                                  |
| Prahová hodnota zápachu:                        | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| pH:   | Nemeria sa  |
| Teplota topenia/tuhnutia:                       | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:    | 180 - 240 °C  |
| Teplota vzplanutia:                             | >61 °C  |
| Rýchlosť odparovania:                           | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                   | Neuvádza sa   |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | 0,6 obj. % - Spodná hranica<br>6,1 obj. % - Horná hranica |
| Tlak pár:                                       | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Hustota pár:                                    | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Relatívna hustota:                              | 0,804 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811                          |
| Rozpustnosť (rozpustnosti):                     | Vo vode nerozpustná                                       |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol /voda:        | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Teplota samovznietenia:                         | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Teplota rozkladu:                               | Údaje nie sú k dispozícii                                 |
| Viskozita:                                      | 0,02 cm <sup>2</sup> /s                                   |

|                             |                            |                |              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: | 16.05.2019   |
|                             |                            | Č. revízie:    | 1            |
| Názov produktu              | BASE                       |                | Strana 5 z 8 |

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
|                      | 1,7 mPas                  |
| Výbušné vlastnosti:  | Údaje nie sú k dispozícii |
| Oxidačné vlastnosti: | Údaje nie sú k dispozícii |

## 9.2 Iné informácie: -

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** Nereaktívna.
- 10.2 Chemická stabilita:** Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Nie je známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Vysoké teploty.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Žiadne údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** V prípade požiaru, po vyparení vody môžu vzniknúť nebezpečné produkty horenia.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- Vdýchnutie: LC-50, 3-iodo-2-propynyl butylcarbomate (vdých, potkan,4h): 6,89 mg/l  
LC-50, Tebuconazole (vdých, potkan,4h): >5093 mg/l  
LC-50, Permethrin (vdých, potkan,4h): >23,5 mg/l  
LC50, Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty (vdých, potkan, 8h): 4951 mg/m<sup>3</sup>
- Orálne: LD-50 Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty (ropný)( orálne, potkan): >5000 mg/kg  
LD-50, 3-iodo-2-propynyl butylcarbomate (orálne, potkan): 300-500 mg/kg  
LD-50, Tebuconazole (orálne, potkan- muži): 4000 mg/kg  
LD-50, Tebuconazole (orálne, potkan- ženy): 1700 mg/kg  
LD-50, Permethrin (orálne, potkan): 4801 mg/kg
- Dráždenie pokožky:  
LD-50, Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty (dermálne, potkan): >5000 mg/kg  
LD-50, 3-iodo-2-propynyl butylcarbomate (dermálne, králik): >2000 mg/kg  
LD-50 Tebuconazole (dermálne, králik- muži): >5000 mg/kg  
LD-50, Permethrin (dermálne): >2000 mg/kg
- Podráždenie: na kožu: Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty: pri opakovanom kontakte môže dôjsť k odmastenie a podráždenie pokožky  
3-jód-2-propinilbutylkarbamát: Nie je dráždivý
- na oči: Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty: nedráždivý  
3-jód-2-propinilbutylkarbamát: nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.
- Precitlivenosť: 3-jód-2-propinilbutylkarbamát, morčatá: senzibilizujúci  
Tebuconazol, morčatá: nie (OECD 406)  
Permetrin, morčatá: senzibilizujúci (OECD 406)  
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty: nie

|                             |                            |                |              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: | 16.05.2019   |
|                             |                            | Č. revízie:    | 1            |
| Názov produktu              | BASE                       |                | Strana 6 z 8 |

-Chronická toxicita:

3-jód-2-propinilbutylkarbamát: chronická NOAEL, orálne, potkan, o dva roky: 20 mg / kg / d  
permetrin: NOAEL subchronickej, orálny, pes, 1 rok: 50 mg / kg

-Chronické účinky: Po dlhotrvajúcej a opakovaný kontakt môže spôsobiť odmastenie a praskanie podráždenie pokožky a / alebo dermatitíde.

-Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia:

3-jód-2-propinilbutylkarbamát: Kategória 3 - podráždenie dýchacích ciest

-Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Uhľovodíky, C10-C13 \*: Riziko vdýchnutia, kategória 1

-Poznámky: permetrin: Nie je známe, účinky na tvorbu karcinogenity, reprodukčnej toxicity, teratogenicity mutagenity.

3-jód-2-propinilbutylkarbamát: nie je mutagénny.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita:

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty:

EL-50 akútna, (riasy -Pseudokirchneriella subcapitata in cian baktérie, 72 h, rast): > 1000 mg/l OECD 201

EL-50 akutno, (Daphnia magna, 48h, akutno: > 1000 mg/l OECD 202

LC-50 akutno, (ryby -Oncorhynchus mykiss, 96h, akutno: > 1000 mg/l OECD 203

3-jodo-2-propinilbutylkarbamát:

EC50 akútna, daphnia magna, 48 h: 0,21 mg/l

EC50 akútna, bakterija je aktivno blato, 3h: 44 mg/l

IC50 akútna, riasy -desmodesmus subspicatus, 72 h: 0,026 mg/l

LC50 akútna, ryby -danio rerio, 96 h: 0,43 mg/l

Tebukonazole:

EC50 akútna, daphnia magna, 48 h: 2,79 mg/l

IC50 akútna, riasy - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h: 3,8 mg/l

LC50 akútna, ryby -oncorhynchus mykiss, 96 h: 4,4 mg/l

NOEC, chronický, daphnia magna, 21d: 0,01 mg/l

Permethrin:

EC50, akútna, daphnia magna, 48 h: 0,00127 mg/l

IC50 akútna, riasy - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h: >1,13 mg/l

LC50 akútna, ryby -oncorhynchus mykiss, 96 h: 0,0051 mg/l

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty: rýchlo biologicky rozložiteľný

3-jodo-2-propinilbutylkarbamát: rýchlo biologicky rozložiteľný

Tebukonazole: ťažké biologicky rozložiteľný

Permethrin: ťažké biologicky rozložiteľný

Rýchlosť odbúravania:

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkanes, cyklické, <2% aromáty: %, 28 d, 301E OE

Tebukonazole: hard Biodegradácia: 20%, 28 d, 301C OECD

|                             |                            |                |              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: | 16.05.2019   |
|                             |                            | Č. revízie:    | 1            |
| Názov produktu              | BASE                       |                | Strana 7 z 8 |

### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

|   |          |                  |
|---|----------|------------------|
| 3-jodo-2-propinilbutylkarbamát: LogPow: 2,8 | BCF: -   | Nízky potenciál  |
| Tebukonazol: : LogPow: 3,5                  | BCF: 78  | Vysoký potenciál |
| Permethrin: : LogPow: 6,1                   | BCF: 570 | Vysoký potenciál |

**12.4 Mobilita v pôde:** Žiadne údaje.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Žiadne údaje.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Žiadne údaje.

### 12.7 Ďalšie informácie:

AOX: Produkt obsahuje organicky viazané halogény a môže prispieť k hodnote AOX v odpadových vodách.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

|   |  |
|---|--|
| <b>Zmes:</b>  | 03 02 01* bezhalogénové organické prostriedky na ochranu dreva.<br>20 01 27* - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky |
| <b>Postup spracovania odpadu:</b>   | Odpad z o zmesi odovzdať oprávneným likvidátorom odpadu.<br>Nevylievať do kanalizácie.   |
| <b>Kontaminované obaly:</b>   | Úplne vyprázdnené a čisté obaly nepatria medzi nebezpečný odpad a môžu byť recyklované.<br>Znečistené obaly sú nebezpečný odpad.                       |
| Odpad zo zmesi a obaly zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zn. nesk. predpisov. |  |

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

|  | ADR/RID   | IMDG  | IATA  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1. Číslo OSN:</b>  | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>  | Substancia škodlivá pre životné prostredie, tekutina, N.O.S. (permethrin) | Substancia škodlivá pre životné prostredie, tekutina, N.O.S. (permethrin) | Substancia škodlivá pre životné prostredie, tekutina, N.O.S. (permethrin) |
| <b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:</b>   | 9   | 9   | 9   |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>  | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>  | -   | F-A, S-B  | -   |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:</b>                                    | -   | -   | -   |
| <b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:</b> | -   | -   | -   |



---

|                             |                            |                |              |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Karta bezpečnostných údajov | Dátum vydania: 16. 5. 2019 | Dátum revízie: | 16.05.2019   |
|                             |                            | Č. revízie:    | 1            |
| Názov produktu              | BASE                       |                | Strana 8 z 8 |

---

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

---

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

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);  
Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;  
Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;  
Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nebolo vykonané

## 16. INÉ INFORMÁCIE:

---

Karta bezpečnostných údajov je vyhotovená podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav nášho poznania a skúseností a majú určený opis nášho produktu z pohľadu **bezpečnostných** požiadaviek. Tieto údaje ale nepredstavujú záruku vlastností produktu v pravom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa produktu je, že pozná a berie ohľad na zákonné normy v náväznosti na prepravu a použitie produktu.

V náväznosti na vlastnosti produktu žiadame, aby ste dodržali technické informácie.

---

 Upozorňujeme Vás na nasledujúce revidované body karty bezpečnostných údajov! 3,9.

### Zoznam relevantných výstražných upozornení z oddielu 3:

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H302+H332 - Škodlivý pri požití alebo pri kontakte s pokožkou.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H361d - Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H302 - Škodlivý po požití.

H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov (hrtan) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H331 - Toxický pri vdychnutí.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

---