

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | MAT000401754                             | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | SK / SK                                  |                                      |

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Obchodný názov                           | : SPEKTRA Anti Mould  |
| Kód výrobku                              | : 40175402            |
| Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) | : G7P5-M1DU-X007-4FCH |

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

|                      |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použitie látky/zmesi | : SU19 Stavebné a konštrukčné práce<br>Profesionálne a spotrebiteľské použitie náterových hmôt,<br>Použitie valčiekov a štetcov, Nepriemyselné rozprašovanie<br>Biocídny výrobok, Ochranné filmy |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoločnosť                         | : Helios TBLUS d.o.o.<br>Količevo 65<br>1230 Domžale<br>Slovinsko                                                                                          |
| Dovozca                            | : KANSAI HELIOS Slovakia s.r.o.<br>Rosinská 15A<br>010 08 Žilina<br>Slovensko<br><a href="https://www.kansai-helios.sk/">https://www.kansai-helios.sk/</a> |
| Telefón Spoločnosť                 | : 386 (1) 722 4383                                                                                                                                         |
| Telefón Dovozca                    | : 421 41 5177 100                                                                                                                                          |
| Fax Spoločnosť                     | : 386 (1) 722 4310                                                                                                                                         |
| Fax Dovozca                        | : 421 41 5177 111                                                                                                                                          |
| Zodpovedná/vydávajúca osoba        | : 386 (1) 722 4383<br><a href="mailto:productsafety@helios.si">productsafety@helios.si</a>                                                                 |
| Zodpovedná/vydávajúca osobaDovozca | : 421 41 5177 100<br><a href="mailto:helios@helios.sk">helios@helios.sk</a>                                                                                |

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a toxikológie 00421 2 54774166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

|                                                                          |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Podráždenie očí, Kategória 2                                             | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1                                         | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2 | H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1       | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1      | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia :

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |

Bezpečnostné upozornenia :

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                   |

#### Prevencia:

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| P260 | Nevdychujte hmlu alebo pary.                               |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. |

#### Odozva:

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
|------|-------------------------------|

#### Odstránenie:

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. |
|------|--------------------------------------------------------------------------|

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón  
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

Verzia 1.4      Dátum revízie: 26.07.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401754 SK / SK      Dátum posledného vydania: 25.07.2022      Dátum prvého vydania: 25.04.2022

izotiazol-3-ón (3:1)

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodová farba

#### Zložky

| Chemický názov                 | Č. CAS<br>Č.EK<br>Indexové č.<br>Registračné číslo | Klasifikácia                                                                                                                                                                           | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| terbutryn                      | 886-50-0<br>212-950-5                              | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 100<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 100 | >= 1 - < 2,5            |
| 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát | 55406-53-6<br>259-627-5<br>616-212-00-7            | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(hrtan)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410             | >= 1 - < 2,5            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

Verzia  
1.4

Dátum revízie:  
26.07.2022

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT000401754  
SK / SK

Dátum posledného vydania: 25.07.2022  
Dátum prvého vydania: 25.04.2022

|                                                                                                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                           |                                                            | M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10<br>M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1<br><br>Akútna inhalačná toxicita<br><br>Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg<br>300,03 mg/kg<br>Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,67 mg/l                                                                                                 |                     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                                                | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>špecifické koncentračné limity<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %                                                                                                                      | >= 0,0025 - < 0,025 |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100<br>M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100<br><br>špecifické koncentračné limity | <= 0,0002           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|               |                              |                                                                        |                                                                          |
|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.4 | Dátum revízie:<br>26.07.2022 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT000401754<br>SK / SK | Dátum posledného vydania: 25.07.2022<br>Dátum prvého vydania: 25.04.2022 |
|---------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.  
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
- Pri kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Pri požití : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe.  
spaľovania

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný  
prostriedky pre požiarnikov dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Produkt sám nehorí.  
Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
opatrenia Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej  
kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu  
presakovaniu alebo rozliatiu.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
životné prostredie Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,  
informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu  
(napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho  
sorbentu, pilín).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na  
zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.  
manipuláciu Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Návod na ochranu pred : Bežné protipožiarne opatrenia.  
požiarom a výbuchom

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

Verzia 1.4      Dátum revízie: 26.07.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401754 SK / SK      Dátum posledného vydania: 25.07.2022      Dátum prvého vydania: 25.04.2022

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Zmrazením sa zničí. Ak sa má zachovať akosť produktu, neskladujte ho v teple alebo na priamom slnku.

Návod na obvyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Chráňte pred mrazom.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky                                                                                               | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                                                | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 6,81 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                           | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 0,966 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                                                                                                           | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 1,2 mg/m <sup>3</sup>           |
|                                                                                                           | Spotrebitelia    | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 0,345 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Akútne - lokálne účinky     | 0,04 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                           | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                           | Pracovníci       | Vdychovanie       | Akútne - lokálne účinky     | 0,04 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                           | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                           | Spotrebitelia    | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 0,09 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

Verzia 1.4      Dátum revízie: 26.07.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401754      Dátum posledného vydania: 25.07.2022  
SK / SK      Dátum prvého vydania: 25.04.2022

|  |               |        |                           |                                |
|--|---------------|--------|---------------------------|--------------------------------|
|  | Spotrebitelia | Orálne | Akútne - systémové účinky | 0,11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|--|---------------|--------|---------------------------|--------------------------------|

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

| Názov látky                                                                                               | Životné prostredie               | Hodnota                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                                                                                | Sladká voda                      | 0,00403 mg/l                   |
|                                                                                                           | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,0011 mg/l                    |
|                                                                                                           | Morská voda                      | 0,000403 mg/l                  |
|                                                                                                           | Čistička odpadových vôd          | 1,03 mg/l                      |
|                                                                                                           | Sladkovodný sediment             | 0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny  |
|                                                                                                           | Morský sediment                  | 0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                                                                                                           | Pôda                             | 3 mg/kg hmotnosti sušiny       |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | Pôda                             | 0,01 mg/kg hmotnosti sušiny    |
|                                                                                                           | Morská voda                      | 0,00339 mg/l                   |
|                                                                                                           | Sladká voda                      | 0,00339 mg/l                   |
|                                                                                                           | Morský sediment                  | 0,027 mg/kg hmotnosti sušiny   |
|                                                                                                           | Sladkovodný sediment             | 0,027 mg/kg hmotnosti sušiny   |
|                                                                                                           | Čistička odpadových vôd          | 0,23 mg/l                      |
|                                                                                                           | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,00339 mg/l                   |

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s tesnením

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Index ochrany : Trieda 3

Poznámky : Noste vhodné rukavice.

Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávmi  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav : kvapalina

Farba : podľa označenia výrobku



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

|                                        |   |                                                                              |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Zápach                                 | : | Nie sú dostupné žiadne údaje.                                                |
| Prahová hodnota zápachu                | : | Údaje sú nedostupné                                                          |
| Teplota topenia/tuhnutia               | : | 0,0 °C<br>(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))            |
| Teplota varu/destilačné rozpätie       | : | 100 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))               |
| Horľavosť                              | : | Nepoužiteľné                                                                 |
| Teplota vzplanutia                     | : | Nepoužiteľné                                                                 |
| pH                                     | : | 7 - 9<br>Koncentrácia: 100 %                                                 |
| Viskozita                              | : |                                                                              |
| Viskozita, kinematická                 | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                            |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)             | : |                                                                              |
| Rozpustnosť vo vode                    | : | dokonale miešateľný                                                          |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách      | : | Údaje sú nedostupné                                                          |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje sú nedostupné                                                          |
| Tlak pár                               | : | 23 hPa<br>(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))<br>(20 °C) |
| Hustota                                | : | 1,02 g/cm <sup>3</sup> .                                                     |

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Údaje sú nedostupné

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Neznáša sa s okysličovadlami.  
sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Zložky:

#### terbutryn:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

#### 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan):  $\geq$  300 - 500 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna inhalačná toxicita: 300,03 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna inhalačná toxicita: 0,67 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Výpočetná metóda

## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : dráždivý

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### **Zložky:**

### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : Žieravý

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

#### 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 471  
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Zložky:

#### 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Cielené orgány : hrtan  
Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická  
pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 1.

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Zložky:

#### 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Druh : Potkan  
NOAEL : 1,16 mg/m<sup>3</sup>  
Aplikačný postup práce : Vdychovanie  
Skúšobná atmosféra : prach/hmla  
Expozičný čas : 13 w  
Počet expozícií : 7 d/w  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 413  
SLP (Správna laboratórna : áno  
prax)  
Poznámky : Subchronická toxicita

Druh : Potkan  
NOAEL : 20 mg/kg

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 2 yr  
Počet expozícií : 7 d/w

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### terbutryn:

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100

##### **Ekotoxikologické hodnotenie**

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,067 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 0,16 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): >= 0,022 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

**SPEKTRA Anti Mould**

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

---

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,0046 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 44 mg/l  
Expozičný čas: 3 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0084 mg/l  
Expozičný čas: 35 d  
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,05 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnia)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:****Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Salvelinus namaycush (pstruh jazerný)):  $\geq$  10,85 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : LC50 (riasy):  $\geq$  0,82 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

LC50 (riasy): 0,018 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100

## SPEKTRA Anti Mould

|         |                |                                          |                                      |
|---------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia  | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4     | 26.07.2022     | MAT000401754                             | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
| SK / SK |                |                                          |                                      |

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

##### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 0,02 mg/l  
Výsledok: Biologicky odbúrateľný  
Biodegradácia: > 80 %  
Expozičný čas: 1 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 302B

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 2,8

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 1,3

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt nevypúšťajte do vodného prostredia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

|                          |   |                                                                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znečistené obaly         | : | Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. |
| Európsky katalóg odpadov | : | 08 01 20, iné vodné suspenzie obsahujúce farbu alebo lak než uvedené v 08 01 19                               |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|      |   |                                                                                                       |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N<br>(terbutryn, 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát) |
| ADR  | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N<br>(terbutryn, 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát) |
| RID  | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N<br>(terbutryn, 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)  |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)  |

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | 9 |
| ADR  | : | 9 |
| RID  | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

#### 14.4 Obalová skupina

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| ADN                 | : |     |
| Obalová skupina     | : | III |
| Klasifikačný kód    | : | M6  |
| Identifikačné číslo | : | 90  |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

nebezpečnosti

Štítky : 9

### ADR

Obalová skupina : III

Klasifikačný kód : M6

Identifikačné číslo : 90

nebezpečnosti

Štítky : 9

Kód obmedzenia prejazdu : (-)

tunelom

### RID

Obalová skupina : III

Klasifikačný kód : M6

Identifikačné číslo : 90

nebezpečnosti

Štítky : 9

### IMDG

Obalová skupina : III

Štítky : 9

EmS Kód : F-A, S-F

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 964

Pokyny pre balenie (LQ) : Y964

Obalová skupina : III

Štítky : Miscellaneous

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 964

Pokyny pre balenie (LQ) : Y964

Obalová skupina : III

Štítky : Miscellaneous

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné : áno

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

prostredie

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné : áno  
prostredie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

|                                                                                                                            |   |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) | : | Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3 |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií                         | : | Nepoužiteľné                                                                          |
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).              | : | Nepoužiteľné                                                                          |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu                                                         | : | Nepoužiteľné                                                                          |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)                                       | : | Nepoužiteľné                                                                          |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)                                                              | : | Nepoužiteľné                                                                          |

|                                                                                                                                              |    |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. | E1 | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|

#### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| H301 | : | Toxický po požití.  |
| H302 | : | Škodlivý po požití. |

**SPEKTRA Anti Mould**

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H310   | : Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                   |
| H314   | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                   |
| H315   | : Dráždi kožu.                                                        |
| H317   | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                               |
| H318   | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                     |
| H330   | : Smrteľný pri vdýchnutí.                                             |
| H331   | : Toxický pri vdýchnutí.                                              |
| H372   | : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                  |
| H410   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.           |
| H411   | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                 |
| EUH071 | : Žieravé pre dýchacie cesty.                                         |

**Plný text iných skratiek**

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akútna toxicita                                             |
| Aquatic Acute   | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie       |
| Aquatic Chronic | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie      |
| Eye Dam.        | : Vážne poškodenie očí                                        |
| Skin Corr.      | : Žieravosť kože                                              |
| Skin Irrit.     | : Dráždivosť kože                                             |
| Skin Sens.      | : Senzibilizácia kože                                         |
| STOT RE         | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ERc - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok;

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA Anti Mould

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 25.07.2022 |
| 1.4    | 26.07.2022     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 25.04.2022     |
|        |                | MAT000401754            |                                      |
|        |                | SK / SK                 |                                      |

RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Proces klasifikácie:

|                  |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.