

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SPEKTRA DECOR TOPAZ

Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

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

Použitie látky/zmesi : SU19: Stavebné a konštrukčné práce  
PROC10, PROC11: Použitie valčekov a štetcov,  
Nepriemyselné rozprašovanie  
PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Profesionálne a spotrebiteľské použitie náterových hmôt

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Dovozca : KANSAI HELIOS Slovakia s.r.o.  
Rosinská 15A  
010 08 Žilina  
Slovensko  
<https://www.kansai-helios.sk/>

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  
[productsafety@kansai-helios.si](mailto:productsafety@kansai-helios.si)

Zodpovedná/vydávajúca osobaDovozca : 421 41 5177 100  
[helios@helios.sk](mailto:helios@helios.sk)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

|| Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

#### 2.2 Prvky označovania

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

|| Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

##### Dodatočné označenie

|| EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

Verzia  
5.0

Dátum revízie:  
26.02.2026

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
MAT0GA00\_047SK/  
SK

Dátum posledného vydania: 24.02.2026  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

| Chemický názov   | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo            | Klasifikácia  | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|--|--|---|-------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón   | 2634-33-5<br>220-120-9<br><br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 1<br><br>špecifické<br>koncentračné limity<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br><br>Akútna inhalačná<br>toxicita<br><br>Akútna orálna tox-<br>icita: 450 mg/kg<br>Akútna inhalačná<br>toxicita (prach/hmla):<br>0,21 mg/l | >= 0,0025 - <<br>0,025  |
| reakčná zmes zložená z týchto<br>látok: 5-chlór-2-metyl-4-<br>izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-<br>izotiazol-3-ón (3:1) | 55965-84-9<br><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;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 100  | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

Verzia 5.0      Dátum revízie: 26.02.2026      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_047SK/SK      Dátum posledného vydania: 24.02.2026  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100   |  |
|  |  | špecifické koncentračné limity<br>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 : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.  
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

- Symptómy : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

---

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

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

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

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

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne  
opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
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  
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 : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

Verzia 5.0      Dátum revízie: 26.02.2026      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_047SK/SK      Dátum posledného vydania: 24.02.2026  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.
- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

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

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS     | Typ hodnoty (Forma expozície)                            | Kontrolné parametre      | Podstata |
|--------|------------|--|--------------------------|----------|
| Sľuda  | 12001-26-2 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 10 mg/m <sup>3</sup>     | SK OEL   |
|        |            | NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia)     | 2 mg/m <sup>3</sup>      | SK OEL   |
|        |            | NPEL priemerný   | 10 :Fr mg/m <sup>3</sup> | SK OEL   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

Verzia  
5.0

Dátum revízie:  
26.02.2026

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
MAT0GA00\_047SK/  
SK

Dátum posledného vydania: 24.02.2026  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

|               |            |   |                     |        |
|---------------|------------|---|---------------------|--------|
|               |            | (Pevný aerosol,<br>respirabilná<br>frakcia) |                     |        |
| dioxid titanu | 13463-67-7 | NPEL priemerný                              | 5 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL |

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

| Názov látky   | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                         |
|---|------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| dioxid titanu   | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
|   | Spotrebitelia    | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 700 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
| 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  |
|   | 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                    |
|---------------|--------------------|----------------------------|
| dioxid titanu | Pôda               | 100 mg/kg hmotnosti sušiny |
|               | Morská voda        | 0,0184 mg/l                |
|               | Sladká voda        | 0,184 mg/l                 |
|               | Morský sediment    | 100 mg/kg                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

Verzia 5.0      Dátum revízie: 26.02.2026      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_047SK/SK      Dátum posledného vydania: 24.02.2026  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

|   |                                  | hmotnosti sušiny                  |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|   | Sladkovodný sediment             | 1000 mg/kg<br>hmotnosti sušiny    |
|   | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                          |
|   | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,193 mg/l                        |
| 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<br>hmotnosti sušiny  |
|   | Morský sediment                  | 0,00499 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|   | Pôda                             | 3 mg/kg<br>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<br>hmotnosti sušiny    |
|   | Morská voda                      | 0,00339 mg/l                      |
|   | Sladká voda                      | 0,00339 mg/l                      |
|   | Morský sediment                  | 0,027 mg/kg<br>hmotnosti sušiny   |
|   | Sladkovodný sediment             | 0,027 mg/kg<br>hmotnosti sušiny   |
|   | Čistička odpadových vôd          | 0,23 mg/l                         |
|   | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,00339 mg/l                      |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky (OOP)

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166

Ochrana rúk

Rukavice : Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
butylkaučuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Poznámky : Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

---

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| Skupenstvo  | : | kvapalina  |
| Forma   | : | kvapalina  |
| Farba   | : | podľa označenia výrobku  |
| Zápach  | : | Nie sú dostupné žiadne údaje.                                  |
| Prahová hodnota zápachu                           | : | Údaje sú nedostupné  |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : | 0,0 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota)) |
| Teplota varu/destilačné rozpätie                  | : | 100 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota)) |
| Horľavosť   | : | Nepoužiteľné   |
| Teplota vzplanutia                                | : | Nepoužiteľné   |
| pH  | : | Údaje sú nedostupné  |
| Viskozita<br>Viskozita, kinematická               | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                              |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : | dokonale miešateľný  |
| Rozpustnosť v iných<br>rozpúšťadlách              | : | Údaje sú nedostupné  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Hustota : 0,95 - 1,10 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

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne  
uvádzané.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba  
vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné  
sa vyhnúť : Nepoužiteľné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## 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.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Zložky:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 450 mg/kg  
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.  
1272/2008

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

---

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 0,21 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č.  
1272/2008

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Zložky:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : dráždivý

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Zložky:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : Žieravý

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### **Zložky:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

---

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### 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.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

### 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  
rośliny : 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

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením  
Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

Európsky katalóg odpadov : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB  
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov  
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ  
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)  
080112, iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11  
150104, kovové obaly

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

---

**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IATA (Náklad)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

**IATA (Cestujúci)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Námorná 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, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 75  
Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

Číslo na zozname 78:  
3901 polymers of ethylene

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

|  |   |
|--|---|
|  | obsah syntetických polymérnych mikročastíc (SPM): 0,76 %<br>Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |
| 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  |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií   | : 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. | Nepoužiteľné  |
| Prchavé organické zlúčeniny  | : Smernica 2004/42/ES<br>Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 30 g/l  |

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

|        |   |
|--------|---|
| H330   | : Smrteľný pri vdychnutí.                                   |
| H400   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410   | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH071 | : Žieravé pre dýchacie cesty.                               |
| H314   | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.         |
| H315   | : Dráždi kožu.  |
| H317   | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H318   | : Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H319   | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                          |

### 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  |
| Skin Sens.              | : Senzibilizácia kože  |
| Skin Corr.              | : Žieravosť kože   |
| Skin Irrit.             | : Dráždivosť kože  |
| Eye Irrit.              | : Podráždenie očí  |
| Skin Sens.              | : Senzibilizácia kože  |
| Eye Dam.                | : Vážne poškodenie očí   |
| SK OEL                  | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| SK OEL / NPEL priemerný | : NPEL priemerný   |

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); ErCx - 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## SPEKTRA DECOR TOPAZ

|               |                              |   |  |
|---------------|------------------------------|---|--|
| Verzia<br>5.0 | Dátum revízie:<br>26.02.2026 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>MAT0GA00_047SK/<br>SK | Dátum posledného vydania: 24.02.2026<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|---|--|

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; 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; TECL - 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

Kódy materiálov (voľne ložené), pre ktoré platí KBÚ 412957 , 480829, 480830

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.