

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |
|        |                | MAT0GA00_025            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SPEKTRA latex matný

Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

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

Použitie látky/zmesi : SU19Stavebné a konštrukčné práce  
, PROC10, PROC11 Profesionálne a spotrebiteľské použitie  
náterových hmôt, Použitie valčiek a štetcov, Nepriemyselné  
rozprašovanie  
PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Helios TBLUS d.o.o.  
Količovo 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@helios.si

Zodpovedná/vydávajúca osobaDovozca : 421 41 5177 100  
helios@helios.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

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

## SPEKTRA latex matný

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | MAT0GA00_025<br>SK/SK                    | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia : H412 Škodlivý 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.  
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

##### Prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

##### Odstránenie:

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

##### 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.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

Verzia  
1.2

Dátum revízie:  
15.03.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT0GA00\_025  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 26.01.2021  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

### 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 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;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>špecifické<br>koncentračné limity<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,05 %                                                | ≥ 0,025 - <<br>0,05     |
| Pyridínetión zinku                                                                                                   | 13463-41-7<br>236-671-3                                    | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1.000<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 10 | ≥ 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                                                                    | ≥ 0,0002 - <<br>0,0015  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.2 | Dátum revízie:<br>15.03.2023 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GA00_025<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 26.01.2021<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                       |                                             | <div>M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100<br/>M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100</div> <div>špecifické koncentračné limity<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %</div> |             |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| Mastenec                                              | 14807-96-6<br>238-877-9<br>01-2120140278-58 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | >= 1 - < 10 |

## 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.

## SPEKTRA latex matný

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | MAT0GA00_025<br>SK/SK                    | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |

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

Nie sú známe.

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

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

## 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.

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.

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 : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

## 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 : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

**SPEKTRA latex matný**

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |
|        |                | MAT0GA00_025            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

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

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

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

**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 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.  
Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obvyčajné 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   |
|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|------------|
| dioxid titanu                                   | 13463-67-7 | NPEL priemerný                | 5 mg/m <sup>3</sup>   | SK OEL     |
| Mastenec                                        | 14807-96-6 | TWA (dýchatelný prach)        | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
| Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov |            |                               |                       |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

Verzia  
1.2

Dátum revízie:  
15.03.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT0GA00\_025  
SK/SK

Dátum posledného vydania: 26.01.2021  
Dátum prvého vydania: 19.05.2020

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

| Názov látky                                             | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                         |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Uhličitan vápenatý                                      | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 4,26 mg/m3                      |
|                                                         | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 1,06 mg/m3                      |
| dioxid titanu                                           | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 10 mg/m3                        |
|                                                         | Spotrebitelia    | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 700 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
| Mastenec                                                | Pracovníci       | Vdychovanie       | Akútne - systémové účinky   | 2,16 mg/m3                      |
|                                                         | Pracovníci       | Vdychovanie       | Akútne - lokálne účinky     | 3,6 mg/m3                       |
|                                                         | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Akútne - systémové účinky   | 1,08 mg/m3                      |
|                                                         | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Akútne - lokálne účinky     | 1,8 mg/m3                       |
|                                                         | Spotrebitelia    | Dermálne          | Dlhodobé - lokálne účinky   | 2,27 mg/cm2                     |
|                                                         | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - lokálne účinky   | 4,54 mg/cm2                     |
|                                                         | Spotrebitelia    | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                                                         | Spotrebitelia    | Orálne            | Akútne - systémové účinky   | 160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň   |
|                                                         | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 43,2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
|                                                         | Spotrebitelia    | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 21,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |
| nátriová soľ alumíniového silikátu                      | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - lokálne účinky   | 4 mg/m3                         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                              | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 6,81 mg/m3                      |
|                                                         | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 0,966 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                                                         | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 1,2 mg/m3                       |
|                                                         | 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- | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Akútne - lokálne účinky     | 0,04 mg/m3                      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

Verzia 1.2      Dátum revízie: 15.03.2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_025 SK/SK      Dátum posledného vydania: 26.01.2021      Dátum prvého vydania: 19.05.2020

|                                                    |               |             |                             |                                |
|----------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) |               |             |                             |                                |
|                                                    | 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                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Uhlíčitán vápenatý                                                                                        | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                       |
| 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 hmotnosti sušiny     |
|                                                                                                           | Sladkovodný sediment             | 1000 mg/kg hmotnosti sušiny    |
|                                                                                                           | Čistička odpadových vôd          | 100 mg/l                       |
|                                                                                                           | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,193 mg/l                     |
| Mastenec                                                                                                  | Morská voda                      | 141,26 mg/l                    |
|                                                                                                           | Sladká voda                      | 597,97 mg/l                    |
|                                                                                                           | Morský sediment                  | 3,13 mg/kg hmotnosti sušiny    |
|                                                                                                           | Sladkovodný sediment             | 31,33 mg/kg hmotnosti sušiny   |
|                                                                                                           | Prerušované používanie/uvoľnenie | 597,97 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 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    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

Verzia 1.2      Dátum revízie: 15.03.2023      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GA00\_025 SK/SK      Dátum posledného vydania: 26.01.2021      Dátum prvého vydania: 19.05.2020

|  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | 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

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166  
Ochrana rúk

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

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzický stav : kvapalina  
Farba : podľa označenia výrobku  
Zápach : Nie sú dostupné žiadne údaje.  
Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

Horľavosť : Nepoužiteľné

Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné

pH : Údaje sú nedostupné

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- : Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | MAT0GA00_025<br>SK/SK                    | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |

oktanol/voda  
Hustota : 1,35 - 1,57 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 : 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.

#### Zložky:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

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

##### Pyridínetión zinku:

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

LD50 orálne (Potkan): > 177 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Skúšobná atmosféra: Para

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.2 | Dátum revízie:<br>15.03.2023 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GA00_025<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 26.01.2021<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická po krátkodobej inhalácii.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : dráždivý

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Výsledok : Žieravý

### **Pyridínetión zinku:**

Výsledok : Žieravý

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

#### **Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **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.

### **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**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## SPEKTRA latex matný

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.2 | Dátum revízie:<br>15.03.2023 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GA00_025<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 26.01.2021<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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.

### Ďalšie informácie

##### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

##### Ekotoxikologické hodnotenie

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

##### Pyridínetión zinku:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)):  $\geq 0,0026$  mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)):  $\geq 0,0028$  mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)):  $\geq 0,028$  mg/l  
Expozičný čas: 120 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1.000

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

##### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |
|        |                | MAT0GA00_025            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.2 | Dátum revízie:<br>15.03.2023 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GA00_025<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 26.01.2021<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                  | : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB<br>08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov<br>08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky<br>15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ<br>15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)<br>15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami |

## 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



## SPEKTRA latex matný

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.2 | Dátum revízie:<br>15.03.2023 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GA00_025<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 26.01.2021<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 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, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

Pyridínietión zinku (Číslo na zozname 30)

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |
|        |                | MAT0GA00_025            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

|                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu                                 | : Nepoužiteľné |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)               | : Nepoužiteľné |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 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                            |
|                             | Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 9 g/l |

### 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.                                                 |
| 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.                                             |
| H360D  | : Môže poškodiť nenarodené dieťa.                                     |
| 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                                        |
| Repr.           | : Reprodukčná toxicita                                        |
| Skin Corr.      | : Žieravosť kože                                              |
| Skin Irrit.     | : Dráždivosť kože                                             |
| Skin Sens.      | : Senzibilizácia kože                                         |
| STOT RE         | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia |
| 2004/37/EC      | : Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 26.01.2021 |
| 1.2    | 15.03.2023     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 19.05.2020     |
|        |                | MAT0GA00_025            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

|                         |   |                                                             |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| SK OEL                  | : | z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci |
|                         | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v  |
|                         | : | pracovnom ovzduší                                           |
| 2004/37/EC / TWA        | : | osemhodinovému časovo váženému priemeru                     |
| 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 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; 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:

Aquatic Chronic 3 H412

#### Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Kódy materiálov (voľne 400642 , 400673, 412830, 412831, 412977, 412978, 412979  
ložené), pre ktoré platí KBÚ

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## SPEKTRA latex matný

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>1.2 | Dátum revízie:<br>15.03.2023 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GA00_025<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 26.01.2021<br>Dátum prvého vydania: 19.05.2020 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

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.