

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : INTERIER  
Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

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

Použitie látky/zmesi : SU21 Spotrebiteľské použitie, Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi  
PROC10 Použitie valčekov a štetcov  
PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov  
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : použitie laickou verejnosťou

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko  
Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383  
Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310  
Zodpovedná/vydávajúca osoba : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava 02/5477 4166  
(dostupné 24 hod)

---

### 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)**  
Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

### Dodatočné označenie

- EUH208**      Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-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.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodová farba

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

		M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	
		špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100	
		špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

---

- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku mydlom a množstvom vody.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske oštenenie.
- Pri kontakte s očami : Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou.  
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske oštenenie.

### 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 oštenenia

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Nebude horieť.  
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi prostriedkami.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 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 požiare.

## INTERIER

Verzia 2.1	Dátum revízie: 09.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_013 SK / SK	Dátum posledného vydania: 27.05.2020 Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	--

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.

#### 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.

### 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.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chránite pred mrazom.

Skladovať pri teplote od 5°C do 35°C.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

### 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

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-(2-etoxyetoxy)etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	61 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	30 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	37 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	18 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
dioxid titanu	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	700 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)	Spotrebiteľia	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	0,04 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia  
2.1

Dátum revízie:  
09.11.2022

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných údajov):  
MAT0GB00\_013  
SK / SK

Dátum posledného vydania: 27.05.2020  
Dátum prvého vydania: 27.05.2020

			účinky	
	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
2-(2-etoxyetoxy)etanol	Pôda	0,34 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,198 mg/l
	Sladká voda	1,98 mg/l
	Morský sediment	0,732 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	7,32 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	500 mg/l
dioxid titanu	Prerušované používanie/uvolnenie	19,8 mg/l
	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
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,193 mg/l
	Pôda	0,01 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,00339 mg/l
	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Morský sediment	0,027 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	0,027 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,00339 mg/l

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare

Zariadenie by malo vyhovovať EN 166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1	Dátum revízie: 09.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_013 SK / SK	Dátum posledného vydania: 27.05.2020 Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### Ochrana rúk

Poznámky : Noste vhodné rukavice. Dodržiavajte pokyny výrobcu týkajúce sa priepustnosti, degradácie a času prieniku, ako aj osobitných podmienok na pracovisku.

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev

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

Ochranné opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: kvapalina
Farba	: Údaje sú nedostupné
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné
Teplota vznietenia	: nezapaľuje se
pH	: 8 - 8,5 Koncentrácia: 100 %



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

---

Viskozita  
Viskozita, kinematická : Údaje sú nedostupné

Doba výtoku : 50 s pri 23 °C  
Prierez: 5 mm  
Metóda: ISO 2431

Rozpustnosť (rozpustnosti)  
Rozpustnosť vo vode : dokonale miešateľný

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : Údaje sú nedostupné

Hustota : 1,01 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>. (23 °C)  
Metóda: ISO 2811

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Nepodporuje horenie.

VOC : (Smernica 2004/42/ES)  
75 g/l

---

## 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Zložky:

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická po jednom vdýchnutí.  
Akútna inhalačná toxicita : Skúšobná atmosféra: Para  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je vysoko toxická po krátkodobej inhalácií.  
Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická pri kontakte s pokožkou.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020  
Dátum prvého vydania: 27.05.2020

---

### **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.

### **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:**

##### **2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:**

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

#### **Ekotoxikologické hodnotenie**

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1	Dátum revízie: 09.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_013 SK / SK	Dátum posledného vydania: 27.05.2020 Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	--

### 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

#### Zložky:

#### **2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

### 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



## INTERIER

Verzia 2.1	Dátum revízie: 09.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_013 SK / SK	Dátum posledného vydania: 27.05.2020 Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	--

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
- 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 LÁTOK (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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1	Dátum revízie: 09.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_013 SK / SK	Dátum posledného vydania: 27.05.2020 Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	:	Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: poly(oxy-1,2-etándiyl,.alfa.(nonylfenyl)-.omega.-hydroxy-,rozvetvený, fosfáty (Číslo na zozname 46b, 46a.) nonylfenol-etoxylyáty (Číslo na zozname 46b, 46a.)
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 (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): 75 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.
H310	:	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	:	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1      Dátum revízie: 09.11.2022      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_013 SK / SK      Dátum posledného vydania: 27.05.2020      Dátum prvého vydania: 27.05.2020

H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H330 : Smrteľný pri vdychnutí.  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH071 : Žieravé pre dýchacie cesty.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita  
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí  
Skin Corr. : Žieravosť kože  
Skin Sens. : Senzibilizácia kože  
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; AIIC - 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; KECl - 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; 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



## INTERIER

Verzia 2.1	Dátum revízie: 09.11.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_013 SK / SK	Dátum posledného vydania: 27.05.2020 Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	--

---

### Ďalšie informácie

Kódy materiálov (voľne ložené), pre ktoré platí KBÚ	479801 , 479802, 479803, 479804, 479805, 479806, 479807, 479808, 479809, 479810, 479811, 479812, 479813, 479814, 479815, 479816, 479819, 479820, 479841
--	---

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.