

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

Látka / zmes

zmes

Ďalšie názvy zmesi

OCHRANNÝ NÁTER MALIARSKYCH FARIEB

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

##### Identifikované použitia zmesi

Vodou riaditeľný matný lak na ochranu maliarskych a disperzných interiérových náterov.

##### Hlavné zamýšľané použitie

PC-PNT-2 Náterové farby/náterové látky – dekoratívne

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

Adresa

č.p. 1, Skrchov, 679 61

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

43420371

IČ DPH

CZ43420371

Telefón

+420 516 474 211

E-mail

info@teluria.cz

Adresa www stránok

http://www.bal.cz

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Ing. Markéta Chalupová, Ph.D.

E-mail

marketa.chalupova@teluria.cz

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

|                                                           |                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Hustota                                                   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Hraničná hodnota VOC                                      | kat. A (i) VR: 140 g/l           |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | 40 g/l                           |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                   | Názov látky                                                                                                                                   | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pozn. |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4                      | Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                                                                                                    | 0,44                | STOT RE 1, H372 (pľúca) (inhalácia)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2     |
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6 | 2-(2-butoxyetoxy)etanol                                                                                                                       | 0,25                | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2, 3  |
| Index: 603-085-00-8<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0  | bronopol (INN)                                                                                                                                | <0,0361             | Acute Tox. 4, H302, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)                                                                                                                                                                                                       |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9                | reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | <0,002              | Acute Tox. 3, H301, H311, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 % | 1     |

#### Poznámky

- Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

##### Pri vdýchnutí

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj.

##### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody.

##### Po zasiahnutí očí

Ihned vyplachujte oči prúdom tečúcou vodou 15-20 min, rozevrite očné víčka (třeba i násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, neprítomný je vyjednávať. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

##### Po požití

Vyvolať zvracanie a vypláchnuť ústa vodou, pri neúspechu vypiť cca 0,5 l vody a vyhľadať lekára.

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

##### Pri vdýchnutí

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

##### Pri kontakte s pokožkou

Možné podráždenie.

##### Po zasiahnutí očí

Možné podráždenie.

##### Po požití

Možné podráždenie.

#### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiare môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhlíčitého a ďalších toxických plynov.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade nutnosti použite dýchací prístroj a ochranný oblek.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

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

Použitý výrobok sesbírejte späť do obalu, zvyšok nasajte do savého materiálu (piesok, piliny atď.) A seberte do ďalšej nádoby.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Viz oddíl 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte vhodné ochranné pracovné prostriedky. Zamezit styku s koží a očima. Pri práci nejedzte, nepijte, nekuřte.

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

Odporúčaná skladovacia teplota + 5 ° C až + 40 ° C. Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred mrazom. Skladujte v Tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia teplota min 5 °C, max 40 °C

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

Vodou riaditeľný matný lak na ochranu maliarskych a disperzných interiérových náterov.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2006/15/ES

| Názov látky (zložky)                    | Typ              | Hodnota                 |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5) | OEL Osemhodinové | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                         | OEL Osemhodinové | 10 ppm                  |
|                                         | OEL 15 minút     | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                         | OEL 15 minút     | 15 ppm                  |

#### Slovensko

#### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)                         | Typ               | Hodnota                 |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (CAS: 14808-60-7) | NPELr (Fr = 100%) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)      | NPEL priemerný    | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                              | NPEL priemerný    | 10 ppm                  |
|                                              | NPEL krátkodobý   | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                              | NPEL krátkodobý   | 15 ppm                  |

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

#### Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná. Pri tvorbe aerosola respirátor proti aerosola.

### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                         |
| Farba                                                               | bezfarebný                       |
| Zápach                                                              | bez zápachu                      |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | 0 °C                             |
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 °C                           |
| Horľavosť                                                           | nehorľavý                        |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii         |
| Teplota vzplanutia                                                  | údaj nie je k dispozícii         |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii         |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii         |
| Hodnota pH                                                          | 7,5-8,5 (neriedené)              |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii         |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | miešateľný                       |
| Rozpustnosť v tukoch                                                | nerozpustný                      |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii         |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii         |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                  |
| hustota                                                             | 1,05 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii         |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii         |
| Forma                                                               | kvapalina                        |

### 9.2. Iné informácie

|                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Oxidačné vlastnosti                                       | Produkt nemá oxidačné vlastnosti. |
| Výbušné vlastnosti                                        | Produkt nemá výbušné vlastnosti.  |
| Hraničná hodnota VOC                                      | kat. A (i) VR: 140 g/l            |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | 40 g/l                            |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

S čínidly reagujúcimi s vodou.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

**REMAL OCHRANNÝ LAK V1313**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Termický rozklad.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Činidla reagujúce s vodou.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požiari je možný vývin toxických splodín.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Akútna toxicita**

Ekotoxicita zmesi nebola testovaná.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Zmes je biologicky rozložiteľná.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Neuvedené.

**12.4. Mobilita v pôde**

Neuvedené.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

**REMAL OCHRANNÝ LAK V1313**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**Kód druhu odpadu**

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**Kód druhu odpadu pre obal**

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami \*

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

nie je relevantné

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

nie je relevantné

**14.4. Obalová skupina**

nie je relevantné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

#### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

2-(2-butoxyetoxy)etanol

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55         | <p>1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka farieb nanášaných rozprašovaním alebo čistiacich prostriedkoch nanášaných rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti.</p> <p>2. Farby nanášané rozprašovaním a čistiace prostriedky nanášané rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.</p> <p>3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli všetky farby, okrem farieb nanášaných rozprašovaním obsahujúcich DEGBE, v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti, ktoré sú uvedené na trh s určením pre širokú verejnosť, po 27. decembri 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto:<br/>„Nepoužívajte v nástrojoch na rozprašovanie farieb.“</p> |

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H301 | Toxický po požití.                                |
| H302 | Škodlivý po požití.                               |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou.                  |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                 |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu.                                      |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.             |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## REMAL OCHRANNÝ LAK V1313

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                               |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí.                                                         |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                     |
| H372 | Spôsobuje poškodenie pľúc pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                             |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                      |

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                               |
| BCF        | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS        | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP        | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| EC         | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                            |
| EINECS     | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS        | Pohotovostný plán                                                                                |
| EÚ         | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS      | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| IATA       | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC        | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO       | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG       | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| IMO        | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI       | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO        | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC      | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| log Kow    | Oktanól-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NPEL       | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL        | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT        | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                          |
| ppm        | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH      | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID        | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| UN         | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB       | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC        | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB       | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| Acute Tox. | Akútna toxicita                                                                                  |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

**REMAL OCHRANNÝ LAK V1313**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 7. 4. 2021  | Číslo verzie | 5.0 |
| Dátum revízie    | 12. 5. 2023 |              |     |

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                    |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                 |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí                                          |
| Skin Corr.      | Žieravosť kože                                                |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia                                          |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia   |
| STOT SE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuvedené

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)**

Verzia 5.0 nahradzuje verziu KBÚ z 23. 2. 2022. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.