

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

· **Číslo výrobku:** 2.000.064

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Fáze životního cyklu**

PW Široké použití profesionálními pracovníky

C Spotřebitelské použití

· **Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

· **Kategorie produktů**

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

· **Kategorie procesů PROC10** Aplikace válečkem nebo štětcem.

· **Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)

· **Kategorie výrobků AC4** Předměty z kamene, sádky, cementu, skla a keramiky

· **Použití látky / přípravku** Vnitřní malířská barva

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB a.s.

Masarykova 265

399 01 Milevsko

ČESKÁ REPUBLIKA

T: +420 382 521 187

· **Obor poskytující informace:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 1)

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika pracovního lékařství, Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

nepřetržitá služba: tel. 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS05 korozivita

Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

calcium dihydroxide

hydroxid sodný

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 2)

P405 Skladujte uzamčené.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                                                  |                                                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45 | calcium dihydroxide<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                           | 5-10% |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27 | hydroxid sodný<br>-----<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314                                                 | 0-5%  |
| CAS: 5395-50-6                                                   | Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione<br>-----<br>Skin Sens. 1B, H317 | ≤0,5% |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 3)

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Neskladovat společně s okysličujícími a kyselými látkami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před mrazem.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 4)

- **Skladovací třída:** 8 B
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### · 8.1 Kontrolní parametry

##### · **Kontrolní parametry:**

**CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide**

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 4 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|     | R                                       |

**CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný**

|     |                                         |
|-----|-----------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|     | I                                       |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### · 8.2 Omezování expozice

##### · **Osobní ochranné prostředky:**

##### · **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
 Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
 Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
 Zabránit styku s pokožkou.  
 Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
 Během práce nejíst a nepít.

##### · **Ochrana dýchacích orgánů:**

Krátkodobě filtrační zařízení:  
 Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

##### · **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice  
 Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.  
 Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
 Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
 Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

##### · **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 5)

· **Ochrana očí:**

Ochranné brýle

Uzavřené ochranné brýle

Při plnění se doporučují brýle

· **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblek.

· **Opatření k řízení rizik**

Doporučuje se používat kvalitní pracovní oděv a ochranné pracovní pomůcky a výbavu. Používejte pouze

pomůcky, které splňují následující normy:

- Ochranné rukavice, které splňují kritéria normy EN 374.

- Ochranné brýle musí vyhovovat normě EN 166.

- Ochranná maska pro páry, aby v souladu s normou EN 143 (obličejové masky,).

\*

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství:

Kapalná

Barva:

Různá podle zabarvení

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH při 20 °C:**

12-13,7

· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:  $\geq 100$  °C

· **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

· **Tlak páry:**

Není určeno.

· **Hustota při 20 °C:**

1,49-1,55 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 6)

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>Hustota páry:</b>                         | Není určeno.                                   |
| · <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b> | Není určeno.                                   |
| · <b>Viskozita:</b>                            |                                                |
| Dynamicky při 20 °C:                           | 3.000-7.000 mPas                               |
| Kinematicky:                                   | Není určeno.                                   |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                        | EU VOC (kat. A/a) 30 g/l (2010)<br><3,0 g/l    |
| · <b>Voda:</b>                                 | 40,2 %                                         |
| · <b>VOC (EC)</b>                              | 0,20 %                                         |
| · <b>9.2 Další informace</b>                   | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

| ATE (Odhad akutní toxicity)        |      |                                 |
|------------------------------------|------|---------------------------------|
| Orálně                             | LD50 | >184.139-307.187 mg/kg (potkan) |
| CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide |      |                                 |
| Orálně                             | LD50 | 7.340 mg/kg (potkan)            |
| CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný      |      |                                 |
| Orálně                             | LD50 | 2.000 mg/kg (potkan)            |

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 7)

|                                                                                                                                                  |          |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| <b>CAS: 5395-50-6 Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione</b>                                         |          |                                                |
| Orálně                                                                                                                                           | LD50     | >5.000 mg/kg (potkan)                          |
| Pokožkou                                                                                                                                         | LD50     | >2.000 mg/kg (potkan)                          |
| <b>CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý</b>                                                                                                       |          |                                                |
| Orálně                                                                                                                                           | LD50     | 269 mg/kg (potkan)                             |
| Pokožkou                                                                                                                                         | LD50     | >2.000 mg/kg (potkan)<br>>2.000 mg/kg (králík) |
| Inhalováním                                                                                                                                      | LC50/4 h | >2.000 mg/l (králík)                           |
| <b>CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým</b> |          |                                                |
| Orálně                                                                                                                                           | LD50     | 49,6-75 mg/kg (potkan)                         |
| Pokožkou                                                                                                                                         | LD50     | 141 mg/kg (králík)                             |
| Inhalováním                                                                                                                                      | LC50/4 h | 0,33 mg/l (potkan)                             |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CZ

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 8)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Aquatická toxicita:

**CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný**

|            |             |
|------------|-------------|
| LC50/ 96 h | 45 mg/l (/) |
|------------|-------------|

**CAS: 5395-50-6 Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| EC50/ 48 h | 38,9 mg/l (daphnia) |
|------------|---------------------|

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| NOEC / 21 dni | 11,2 mg/l (daphnia) |
|---------------|---------------------|

**CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý**

|      |                      |
|------|----------------------|
| LC50 | 0,028 mg/l (daphnia) |
|------|----------------------|

|            |                     |
|------------|---------------------|
| EC50/ 48 h | 0,05 mg/l (daphnia) |
|------------|---------------------|

|            |                |
|------------|----------------|
| EC50/ 72 h | 0,067 mg/l (/) |
|------------|----------------|

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · Další ekologické údaje:

##### · Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH.

Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

#### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování vápenných výrobků je nutné provádět v souladu se zákonnými předpisy:

1. Výrobek – nepoužité zbytky:

Podle možnosti výrobek zpracujte (důležitá je doba použitelnosti a způsob uchovávání). V případě odstraňování ho rozmíchejte, přidejte písek a nechte vytvrdnout. Pak jej odstraňujte podle bodu

(pokračování na straně 10)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 10)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Při přípravě dokumentu byly použity tyto předpisy:

Zákon o ochraně zdraví při práci, chemický zákon a zákon o biocidních výrobcích, předpisy týkající se klasifikace, balení a označování chemických a biocidních výrobků a bezpečnostních listů pro chemikálie a biocidní výrobky, jakož i předpisy o nakládání s obaly, odpady a odpady z obalů.

· **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

· **Relevantní věty**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

· **Doporučené omezení použití**

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na úrovni znalostí v době revize tohoto dokumentu. Nejsou zárukou vlastností výrobku ve smyslu zákonných předpisů o zárukách. Převzetí tohoto dokumentu nezavazuje odběratele tohoto výrobku jeho odpovědnosti za dodržování platných zákonů a předpisů platných pro výrobek. Zvláště to platí pro další prodej výrobku, směsí nebo výrobků z jiné právní oblasti z něj vyrobených, a pro práva průmyslového vlastnictví třetích stran. Pokud popsán výrobek je používán nebo míchán s jinými materiály, nelze ustanovení v tomto dokumentu přenášet na nově vzniklý výrobek s výjimkou případů, kdy je to vysloveně uvedeno. Při přebalování výrobku je odběratel povinen přiložit příslušné speciální bezpečnostní informace.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** JUB d.o.o.

· **Poradce:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Revize: 04.03.2020

Číslo verze 3

Datum první výroby: 26.10.2018

**Obchodní označení: JUPOL Bio apnena notranja barva**  
**JUPOL BIO VÁPENNÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

(pokračování strany 11)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

— CZ —