



## BEZPEČNOSTNÍ LIST v souladu s nařízením ES 1907/2006

1 / 7

BORI lazura laková - New Generation

Revize číslo:3  
Datum expedice:19/01/12

### 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

|          |  |
|----------|--|
| Výrobek  | <b>BORI lazura laková - New Generation</b>   |
| Kód (y): | 404360, 404361, 471677, 471676, , 471667, 471668, 471669, 471670, 471671, 471672, 471673, 471674, 471675<br>Poznámka: Následující materiál kódy jsou kódy, bez obalu, bezpečnostní list se vztahuje na všechny obaly z těchto kódů (poslední dvě číslice kódu na štítku označení obalu). |

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|              |  |
|--------------|--|
| Účel, rozsah | Dekorativní výrobky pro široké použití - lazury<br>Výrobek se používá ve spotřebitelských i profesionálních použití. |
|--------------|--|

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                   |  |
|-------------------|--|
| Výrobce:          | HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.<br>Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA<br>tel. +386 1 722 40 00, fax. +386 1 722 43 10 |
| Zodpovědná osoba: | Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si   |

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Distributor:             | CHEDO, spol. sr. o., Sokolovská 966, 686 01 Uh. Hradiště<br>572570450                               |
| Nouzové telefonní číslo: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 224 919 2 93<br>(nepřetržitě), 224 915 4 02 |

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (EU 1272/2008)

| Kategorie | Hazard věty (H-věty)   |
|-----------|--|
|           | Material according to the criteria for the classification (in accordance with CLP-EU GHS, no. 1272/2008) is not classified as dangerous. |

##### Klasifikace (EU 1999 - 1945)

|           |   |
|-----------|---|
| Prostředí | Dodržují-li se doporučení odstraňování z bodu 13, nepředstavuje výrobek pro životní prostředí zvláštní nebezpečí.                 |
|           | Podle metodologie Řádu o rozřídění, označování a balení nebezpečných látek nebo přípravků (kapitola 15) VÝROBEK NENÍ KLASIFIKOVÁN |

|                  |
|------------------|
| JAKO NEBEZPEČNÝ. |
|------------------|

## 2.2 Prvky označení

| Zdraví | Prostředí | Fyzikálně-chemické |
|--------|-----------|--------------------|
| /      | /         | /                  |

|           |   |
|-----------|---|
| Obsahuje: | 2-butanonoxim; neodekanová kyselina, sůl kobaltu<br>Může vyvolat alergickou reakci. |
|-----------|---|

Přípravku není připisována žádná R věta.

S 29 Nevypouštějte do kanalizace!

## 3. Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

|                   |  |
|-------------------|--|
| Chemické složení: | Barva na bázi alkydového pojiva a pigmentů v organických rozpouštědlech. |
|-------------------|--|

| Chemický název:                                  | Koncentrace [hm. %] | CAS EINECS EU INDEX                     | Klasifikace (EU 1999/45)                 | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                      |
|--|---------------------|---|--|---|
| benzínová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | 25-50               | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6 | R66<br>Xn; R65<br>Poznámka P             | Asp. Tox. 1; H304   |
| benzínová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | 2.5-10              | 64742-48-9<br>265-150-3<br>-            | Xn; R65<br>R10<br>R66<br>Poznámka P      | Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226                                       |
| 2-butanonoxim                                    | < 1.0               | 96-29-7<br>202-496-6<br>616-014-00-0    | Xn; R21<br>Xn; R40<br>Xi; R41<br>Xi; R43 | Acute Tox. 4; H312<br>Carc. 2; H351<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318 |
| neodekanová kyselina, sůl kobaltu                | <0.5                | 27253-31-2<br>-<br>-                    | Xn; R22<br>Xi; R43<br>N; R51/53          | Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Sens. 1; H317           |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Poznámky:</b> | benzínová frakce CAS obsahuje méně než 0,1%benzenu, proto není klasifikována jako karcinogenní látka<br>Výrobek byl klasifikován na základě skutečné koncentrace jednotlivých složek. Složení je uvedeno v intervalech. V případě inspekce (kontrola klasifikace) jsme připraveni inspekčním orgánům na požádání doložit skutečné koncentrace jednotlivých složek. |
|------------------|--|

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Po vdechnutí:           | Při projevu jakýchkoliv symptomů postiženého přemístit na čerstvý vzduch. |
| Po kontaktu s pokožkou: | Odstranit políty oděv. Okamžitě umýt zasažené místo vodou a mýdlem.       |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Po kontaktu s očima: | Oči oplachovat vodou, aby voda odstranila zbytky výrobku. |
| Po požití:           | Nejíst. Ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvrácení.     |

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Nevhodné prostředky pro hašení: | Otevřený vodní proud |
|---------------------------------|----------------------|

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|  |                    |
|--|--------------------|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: | Žádné zvláštnosti. |
|--|--------------------|

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Opatření na ochranu osob: | Zajistit dobré větrání. |
|---------------------------|-------------------------|

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ochrana životního prostředí: | Zamezit vylití do vody, vodních nádrží, sklepů, jeskyní nebo kanalizace. |
|------------------------------|--|

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |  |
|-----------------|--|
| Metody čištění: | Vylitou barvu ohraničit a smíchat se zeminou, pískem nebo jinými savými materiály. |
|-----------------|--|

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Opatření na ochranu osob: | Výrobek není nebezpečný a nevyžaduje zvláštní zacházení. Zajistit plnění předpisů bezpečnosti práce. Zavírat nádoby s výrobkem. Při používání nejíst a nepít. |
|---------------------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Pokyny k bezpečnému zacházení: | Výrobek není nebezpečná chemikálie. Dodržovat pravidla osobní hygieny a průmyslové praxe. Zabránit kontaktu výrobku s očima a pokožkou. |
|--------------------------------|---|

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

|                    |   |
|--------------------|---|
| Obalové materiály: | DOPORUČENÝ ZPŮSOB SKLADOVÁNÍ: Originální obal výrobce.<br>NEVHODNÝ ZPŮSOB SKLADOVÁNÍ: Nepřelévat do neoriginálních či neoznačených obalů. |
|--------------------|---|

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Skladování třídy: | 3B (German VCI Guideline) |
|-------------------|---------------------------|

## 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Předepsané mezní hodnoty pro vystavení nepříznivému účinku nebezpečných složek v atmosféře pracoviště podle Služebních předpisů o ochraně pracovníků před rizikem vystavení nepříznivým účinkům chemických látek

při práci .

| Chemický název:                               | TLV (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|--------------------------|
| benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 1200                     |
| benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká | 1200                     |

## 8.2 Omezování expozice

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ochrana dýchacích cest: | Není nutná.  |
| Ochrana rukou:          | Není nutné zvláštní ochrana, ochranné rukavice použít pouze při přímém styku s výrobkem.<br>Při častějším styku s výrobkem použít rukavice z nitrilové gumy s tloušťkou stěny 0,40 mm, při styku s kapkami výrobku (menší styk) pak rukavice z nitrilové gumy s tloušťkou stěny 0,11 mm. |
| Ochrana očí:            | V případě možnosti přímého kontaktu s výrobkem používat ochranné brýle.  |
| Ochrana kůže:           | Obléci bavlněné ochranné pracovní oděvy.   |

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Skupenství:                    | Kapalina  |
| Barva:                         | Různé odstíny   |
| Zápach:                        | Po organických rozpouštědlech                         |
| pH:                            | N.A.  |
| Bod varu:                      | 193 °C; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká |
| Bod zápalu( °C):               | 66  |
| Bod vznícení:                  | 270 °C; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká |
| Hustota (kg/l):                | 0.88 - 0.94 ISO 2811                                  |
| Viskozita:                     | DIN4 20°C 25 - 45 s                                   |
| Dolní hranice exploze (v %):   | 0.70  |
| Horní hranice exploze (v %):   | 6.00  |
| Tlak páry (Pa/20°C):           | 81 benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká      |
| Obsah netěkavých složek v (%): | 58-62   |
| Rozpustnost ve vodě:           | Nerozpustný   |

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivita: | Stabilní - při použití v souladu s pokyny. |
|-------------|--|

### 10.2 Chemická stabilita

|            |   |
|------------|---|
| Stabilita: | Výrobek je při normálním použití a skladování stabilní. |
|------------|---|

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné podmínky:

Přítomnost otevřeného ohně nebo nebezpečných materiálů. Vyhněte se kontaktu produktu s teplem, jiskrami, plamenem a jinými zdroji zapálení.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nechtěné podmínky:

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelnost:

Výrobek je nereaktivní a kompatibilní s většinou látek kromě extrémních oxidantů. Skladovat v původním obalu.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita a hodnocení akutní toxicity:

|           |                           |                              |
|-----------|---------------------------|------------------------------|
| ORÁLNÍ    | Údaje nejsou k dispozici. |                              |
| DERMÁLNÍ  | Údaje nejsou k dispozici. |                              |
| INHALAČNÍ | Údaje nejsou k dispozici. | Metoda: metoda Calculational |

#### Akutní účinky:

##### Podráždění:

|                  |  |
|------------------|--|
| Pokožka:         | Mohou být přítomny ve velmi citlivých jedinců. |
| Oči:             | Možné na velmi citlivých jedinců.              |
| Inhalační cesty: | Mohou být přítomny ve velmi citlivých jedinců. |

##### Přecitlivělost:

|          |        |
|----------|--------|
| Pokožka: | Možné. |
| Oči:     | Možné. |

#### Chronické účinky:

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Účinky opakované expozici: | Nejsou známy žádné údaje. |
|----------------------------|---------------------------|

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ekotoxicita - údaje o obsažených: | Produktu (na základě údajů složka) není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. |
|-----------------------------------|---|

| Chemický název:                                  | CAS číslo  | Ekotoxicita konc.  |
|--|------------|--|
| benzínová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | 64742-48-9 | LC50 (96 h) pro vlhké prostředí ryby > 1000.000 mg/l<br>LC50 pro vlhké prostředí Daphnie > 1000.000 mg/l |
| benzínová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká | 64742-48-9 | LC50 (96 h) pro vlhké prostředí ryby > 1000.000 mg/l<br>LC50 pro vlhké prostředí Daphnie > 1000.000 mg/l |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Biorozklad: | Údaje nejsou k dispozici. |
|-------------|---------------------------|

### 12.3 Bioakumulační potenciál

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Biokoncentrace: | Údaje nejsou k dispozici. |
|-----------------|---------------------------|

### 12.4 Mobilita v půdě

|           |               |
|-----------|---------------|
| Mobilita: | Nejsou údaje. |
|-----------|---------------|

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| PBT a vPvB: | Údaje nejsou k dispozici. |
|-------------|---------------------------|

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ekotoxická - údaje o<br>obsažených: | Výrobek se na základě klasifikace složek řadí mezi chemikálie, které mohou mít nepříznivé účinky na životní prostředí. |
|-------------------------------------|--|

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

|          |  |
|----------|--|
| Produkt: | S nepoužitelnými zbytky výrobku-odpady, které v souvislosti s ním vznikají, nakládat v souladu s předpisy o manipulaci se zvláštními a nebezpečnými odpady (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC). |
| Balení:  | Kovový obal se v případě, že jeho obnovení a opětné použití není racionálně proveditelné, přednostně recykluje v železářství nebo se uloží na zvláštních skládkách .                           |

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava/železniční - ADR/RID:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

### Námořní přeprava - IMDG:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

|                  |    |
|------------------|----|
| Bod zápalu( °C): | 66 |
|------------------|----|

### Letecké

### přepravě

(IATA):

Podle současných předpisů přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

## 15. Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s komplexním chemické legislativy REACH - nařízení o chemických látkách a nařízení o klasifikaci, označování a balení (CLP / GHS).

Výrobek je v oblasti působnosti směrnice (EU 2004/42), "DECO VOC". V souladu s podmínkami směrnice, je výrobek zařazen do: A.e - Vnitřní/venkovní laky a mořidla na vybavení budov, včetně krycích lazurovacích hmot na dřevo, rozpouštědlovými nátěrovými hmotami (RNH) 400 g/l

## 16. Další informace

### Význam R a H vět z bodu 3:

- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R 10 Hořlavý.  
R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
R 40 Podezření na karcinogenní účinky.  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R 22 Zdraví škodlivý při požití.  
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

POZOR! Informace a údaje uvedené v tomto Bezpečnostním návodě se zrodily s úmyslem toho, že budou přesné, ale přesto mohou sloužit pouze jako směrnice. Jelikož na použití/úpravu přípravku má vliv hodně faktorů, navrhujeme, před použitím zvláště prozkoumat to, v jakém souladu jsou uvedené údaje o přípravku a dané podmínky. Nemůžeme, bohužel, zaručit záruku na to, že údaje uvedené o výrobku se ve všem přizpůsobují Vaším požadavkům, očekáváním. Informace, popisy a údaje uvedené v Bezpečnostním návodě se nemohou považovat, v žádném případě, za část nabídky a prodejních podmínek. Bezpečnostní návod Vám poskytneme zdarma. Za uvedené popisy, předpisy a údaje neručíme a nebereme na sebe žádné závazky. Riziko, z uvedených, je na Vaši zodpovědnost.