



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Látka / zmes       | SOLDECOL LAZURA FORTE |
| UFI                | 0520-F0SC-500U-C6HS   |
| Ďalšie názvy zmesi |                       |

LAZURA FORTE SOLDECOL, LAZURA SOLDECOL FORTE;  
karta bezpečnostných údajov platí pre transparentný variant a všetky odtiene zo vzorkovnice HET Soldecol lazúra alebo Soldecol lazura forte

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

##### Identifikované použitia zmesi

Náterová hmota na drevo. Tento produkt je určený na predaj spotrebiteľovi a odborné/priemyselné použitie.

##### Hlavné zamýšľané použitie

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

##### Druhotné použitie

PC-PNT-3 Náterové farby/náterové látky – ochranné a funkčné

##### Neodporúčané použitia zmesi

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

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

##### Distribútor

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Meno alebo obchodné meno | HET SLOVAKIA, s. r. o.                               |
| Adresa                   | Esterházyovcov 1549/25, Galanta, 924 01<br>Slovensko |
| Telefón                  | +421 31 780 43 41                                    |
| E-mail                   | predaj@hetslovakia.sk                                |
| Adresa www stránok       | www.het.sk   |

##### Výrobca

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Meno alebo obchodné meno | HET spol. s r. o.                              |
| Adresa                   | Ohníč čp. 61, Ohníč, 417 65<br>Česká republika |
| Identifikačné číslo (IČ) | 43223168                                       |
| IČ DPH                   | CZ43223168                                     |
| Telefón                  | +420 417 81 01 11                              |
| E-mail                   | sds@het.cz                                     |
| Adresa www stránok       | www.het.cz                                     |

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Meno   | HET spol. s r. o. |
| E-mail | sds@het.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 je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## 2.2. Prvky označovania

### Výstražný piktogram



### Výstražné slovo

Pozor

### Nebezpečné látky

2-butanón-oxím  
3-jód-2-propynyl butylkarbamát  
propikonazol (ISO)  
kobaltium-bis(2-etylhexanoát)

### Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite práškový hasiaci prístroj/piesok/oxid uhličitý.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

### Doplňujúce informácie

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Hustota 0,93 g/cm<sup>3</sup> pri 20 °C  
VOC ≤44 hm.%  
Hraničná hodnota VOC kat. A (e) OR: 400 g/l  
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie ≤400 g/l

## 2.3. Iná nebezpečnosť

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. Obsahuje biocídne výrobky.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

Dátum vytvorenia 31. 1. 2018  
Dátum revízie 30. 12. 2021 Číslo verzie 2.0

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

zmes olejov, rozpúšťadiel, živíc, pigmentov a aditív

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

| Identifikačné čísla  | Názov látky   | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008   | Pozn. |
|--|---|------------------------|--|-------|
| EC: 918-481-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119457273-39-<br>XXXX           | uhľovodíky C10-C13, n-alkány, isoalkány,<br>cyklické, <2 % arómatov | <50                    | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |       |
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6                      | 2-(2-butoxyetoxy) etanol  | <1                     | Eye Irrit. 2, H319   | 2, 3  |
| CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2   | 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén<br>glykol mono-metyléter)   | <0,5                   |  | 2     |
| Index: 616-014-00-0<br>CAS: 96-29-7<br>EC: 202-496-6                       | 2-butanón-oxím  | <0,4                   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 1, H370 (horné dýchacie<br>cesty)<br>STOT RE 2, H373 (krvný systém)<br>Špecifický koncentračný limit:<br>ATE Dermálne = 1100 mg/kg bw<br>ATE Orálne = 100 mg/kg bw |       |
| Index: 616-212-00-7<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5                    | 3-jód-2-propynyl butylkarbamát                                      | <0,3                   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 1, H372 (hrtan)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |       |
| Index: 613-205-00-0<br>CAS: 60207-90-1<br>EC: 262-104-4                    | propikonazol (ISO)  | <0,3                   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |       |
| CAS: 22464-99-9<br>EC: 245-018-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119979088-21 | kyselina 2-etylhexánová, soľ so zirkóniom                           | <0,3                   | Repr. 2, H361d   |       |
| CAS: 85203-81-2<br>EC: 286-272-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119979093-30 | kyselina 2-etylhexánová, zinočnatá soľ,<br>bázická                  | <0,3                   | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 3, H412  |       |
| CAS: 136-52-7<br>EC: 205-250-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119524678-29   | kobaltium-bis(2-etylhexanoát)                                       | <0,3                   | Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412  |       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

| Dátum vytvorenia                                     | 31. 1. 2018  | Číslo verzie        | 2.0   |       |
|--|--|---------------------|---|-------|
| Dátum revízie  | 30. 12. 2021   |                     |   |       |
| Identifikačné čísla                                  | Názov látky  | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008   | Pozn. |
|  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates | <0,2                | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |       |
| CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4                     | kremeň (SiO <sub>2</sub> )   | <0,1                |   | 2     |
| Index: 607-089-00-0<br>CAS: 79-09-4<br>EC: 201-176-3 | propánová kyselina ... %   | <0,05               | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %   | 1, 2  |
| Index: 607-001-00-0<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1 | kyselina mravčia   | <0,01               | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Acute Tox. 3, H331<br>EUH071<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Irrit. 2, H315: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 2 % ≤ C < 10 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 10 % ≤ C < 90 % | 1, 2  |

### Poznámky

- 1 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.
- 2 Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.
- 3 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

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 bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

#### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### Po použití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

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

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

#### Po použití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

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

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiariu chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zaistíte dostatočné vetranie. Horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 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

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Používajte iba neiskriace prístroje. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

Skladovacia teplota +5až+25 °C

### Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes. U nasiakavých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých zmesou hrozí samovznietenie. Nasiakavé materiály nasiaknuté kvapalnou zmesou bezpečne zlikvidujte. Skladovanie týchto materiálov sa odporúča v plechovej uzatvárateľnej nádobe s vodou. Nasiaknuté handry je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a takto nechať úplne vyschnúť.

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

neuveďené

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

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

#### Európska únia

#### EU limits

| Názov látky (zložky)   | Typ               | Hodnota                 | Poznámka |
|--|-------------------|-------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyetoxy) etanol (CAS: 112-34-5)   | OEL Osemhodinov é | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|  | OEL Osemhodinov é | 10 ppm                  |          |
|  | OEL 15 minút      | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |          |
|  | OEL 15 minút      | 15 ppm                  |          |
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8) | OEL Osemhodinov é | 308 mg/m <sup>3</sup>   |          |
|  | OEL Osemhodinov é | 50 ppm                  |          |
| kyselina mravčia (CAS: 64-18-6)  | OEL Osemhodinov é | 9 mg/m <sup>3</sup>     |          |
|  | OEL Osemhodinov é | 5 ppm                   |          |

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)                    | Typ               | Hodnota              | Poznámka |
|---|-------------------|----------------------|----------|
| propánová kyselina ... % (CAS: 79-09-4) | OEL Osemhodinov é | 31 mg/m <sup>3</sup> |          |
|   | OEL Osemhodinov é | 10 ppm               |          |
|   | OEL 15 minút      | 62 mg/m <sup>3</sup> |          |
|   | OEL 15 minút      | 20 ppm               |          |

#### Slovensko

#### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)                    | Typ            | Hodnota              | Poznámka |
|---|----------------|----------------------|----------|
| propánová kyselina ... % (CAS: 79-09-4) | NPEL priemerný | 31 mg/m <sup>3</sup> |          |
|   | NPEL priemerný | 10 ppm               |          |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)                    | Typ             | Hodnota              | Poznámka |
|---|-----------------|----------------------|----------|
| propánová kyselina ... % (CAS: 79-09-4) | NPEL krátkodobý | 62 mg/m <sup>3</sup> |          |
|   | NPEL krátkodobý | 20 ppm               |          |

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 471/2011

| Názov látky (zložky)   | Typ               | Hodnota                 | Poznámka  |
|--|-------------------|-------------------------|---|
| 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                  |   |
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8) | NPEL priemerný    | 308 mg/m <sup>3</sup>   | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
|  | NPEL priemerný    | 50 ppm                  |   |
| kremeň (SiO <sub>2</sub> ) (CAS: 14808-60-7)                                     | NPELr (Fr = 100%) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |   |
| kyselina mravčia (CAS: 64-18-6)  | NPEL priemerný    | 9 mg/m <sup>3</sup>     |   |
|  | NPEL priemerný    | 5 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

Nie je nutná.

### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozíčných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

### 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   | rôzne odtiene podľa údajov na obale |
| Zápach  | po rozpúšťadle                      |
| Teplota topenia/tuhnutia  | údaj nie je k dispozícii            |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | údaj nie je k dispozícii            |
| Horľavosť   | údaj nie je k dispozícii            |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii            |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Teplota vzplanutia                           | 52-55 °C                          |
| Teplota samovznietenia                       | údaj nie je k dispozícii          |
| Teplota rozkladu                             | údaj nie je k dispozícii          |
| Hodnota pH                                   | 4-8 (neriedené)                   |
| Kinematická viskozita                        | >135 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C |
| Viskozita                                    | >0,25 Pa.s                        |
| Rozpustnosť vo vode                          | údaj nie je k dispozícii          |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)         | údaj nie je k dispozícii          |
| Tlak pár                                     | údaj nie je k dispozícii          |
| Hustota a/alebo relatívna hustota<br>hustota | 0,93 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C  |
| Forma  | kvapalina                         |

### 9.2. Iné informácie

|   |                        |
|---|------------------------|
| Obsah organických rozpúšťadiel (VOC)                      | ≤44 hm. %              |
| Hraničná hodnota VOC                                      | kat. A (e) OR: 400 g/l |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | ≤400 g/l               |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveденé

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## 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.

2-butanón-oxím

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------------|----------------|------|----------|
| Dermálne        | ATE       | 1100 mg/kg bw |                |      |          |
| Orálne          | ATE       | 100 mg/kg bw  |                |      |          |

#### 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.





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 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

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuvedené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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)

neuvedené

### 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### 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. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1263

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

FARBA

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

3 Horľavé kvapalné látky

#### 14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

#### Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1263

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3



#### Cestná preprava - ADR

Zvláštne ustanovenie 163, 367, 650

Obmedzené množstvá 5 L

Vybrané množstvá E1

#### Obal

Obalové inštrukcie P001, IBC03, LP01, R001

Zvláštne ustanovenie pre obaly PP1

Ustanovenia na zmiešané balenie MP19

#### Prenosné cisterny a kontajnery na prepravu vo voľne loženom stave

Pokyny T2

Zvláštne ustanovenie TP1, TP29

#### ADR cisterny

Kód cisterny LGBF

Vozidlo na prepravu v cisternách FL

Dopravná kategória 3

Kód obmedzujúci tunel (D/E)

#### Zvláštne ustanovenie pre

Preprava kusov V12

Prevádzka S2



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### Železničná preprava - RID

Zvláštne ustanovenie 163, 367, 650

#### Obal

Obalové inštrukcie P001, IBC03, LP01, R001

Zvláštne ustanovenie pre obaly PP1

Ustanovenia na zmiešané balenie MP19

### Prenosné cisterny a kontajnery na prepravu vo voľne loženom stave

Pokyny T2

Zvláštne ustanovenie TP1, TP29

### RID nádrže

Kód cisterny LGBF

Dopravná kategória 0

### Zvláštne ustanovenie pre

Preprava kusov W 12

### Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie limitované množstvo Y344

Baliace inštrukcie pasažier 355

Baliace inštrukcie kargo 366

### Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán) F-E, S-E

MFAG 310

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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 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 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 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. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

### 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

|       |   |
|-------|---|
| H226  | Horľavá kvapalina a pary.   |
| H301  | Toxický po požití.  |
| H302  | Škodlivý po požití.   |
| H304  | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                    |
| H312  | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.   |
| H314  | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                             |
| H315  | Dráždi kožu.  |
| H317  | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.   |
| H318  | Spôsobuje vážne poškodenie očí.   |
| H319  | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H331  | Toxický pri vdýchnutí.  |
| H335  | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                    |
| H336  | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.   |
| H350  | Môže spôsobiť rakovinu.   |
| H360D | Môže poškodiť nenarodené dieťa.   |
| H361f | Podозrenie z poškodzovania plodnosti.   |
| H361d | Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.                              |
| H370  | Spôsobuje poškodenie horných dýchacích ciest.                                 |
| H372  | Spôsobuje poškodenie hrtan pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.             |
| H373  | Môže spôsobiť poškodenie krvného obehu pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400  | Veľmi toxický pre vodné organizmy.  |
| H410  | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |
| H412  | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                          |

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

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                                   |
| P102      | Uchovávajte mimo dosahu detí.   |
| P210      | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P280      | Noste ochranné rukavice.  |
| P333+P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.           |
| P370+P378 | V prípade požiaru: Na hasenie použite práškový hasiaci prístroj/piesok/oxid uhličitý.                           |
| P501      | Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.   |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.   |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

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

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty.  |

### 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                   |
| EINECS          | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS             | Pohotovostný plán  |
| ES              | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  |
| EU              | 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  |
| INCI            | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek  |
| ISO             | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  |
| IUPAC           | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu  |
| log Kow         | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient  |
| MARPOL          | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| 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  |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)  |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť   |
| Carc.           | Karcinogenita  |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí   |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí  |
| Flam. Liq.      | Horľavá kvapalina  |
| Repr.           | Reprodukčná toxicita   |
| Skin Corr.      | Žieravosť kože   |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť 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



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

### SOLDECOL LAZURA FORTE

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 31. 1. 2018  | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 30. 12. 2021 |              |     |

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

#### **Odporúčané obmedzenie použitia**

neuveденé

#### **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.

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

celková revízie, - nahradzuje verzii č. KBU\_SOLDECOL LAZURA FORTE\_2018-05-09

#### **Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Doplňujúce povinné informácie na obale výrobku: Obsahuje biocídne výrobky. (+ zoznam biocídne účinných látok). Sušina 45 hm. %.

Na obal je odporúčané doplniť bezpečnosť a prvú pomoc radami v nasledujúcom alebo významovo obdobnom znení: Nasiakavé materiály (handry, piliny, papier, prach a pod.) nasiaknuté lazúrou bezpečne zlikvidujte – za určitých okolností hrozí samovznietenie.

#### **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.