

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: COMBIDIC-2K CLASSIC (B-Komp.)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / směsi Živičné těsnění
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu  
Schomburg Cechy a Morava s.r.o.  
Na Univerzitním statku 2  
CZ - 108 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: +420 274 781 381
- Obor poskytující informace:  
Pro případné další informace volejte: Radek Hikl, tel. 734319471  
email: Hikl@schomburg.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2)

**\*Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

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:  
cement
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P280 Použijte ochranné brýle / obličejový štít.  
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.  
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

**\*ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- 3.2 Chemická charakteristika: Směsi
- Popis: Normovaná kombinace cementu se silikátovými plnivy

(pokračování na straně 2)

CZ

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 28.08.2020

Číslo verze 14

Revize: 28.08.2020

Obchodní označení: COMBIDIC-2K CLASSIC (B-Komp.)

(pokračování od strany 1)

· **Obsažené nebezpečné látky:**

65997-15-1 cement

2,5-10%

☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

**\*ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- 4.1 Popis první pomoci
- **Obecná upozornění:**  
Při každém poskytnutí první pomoci: Vždy dbát na ochranu osoby poskytující první pomoc (např. nosit ochranné rukavice).
- **Při nadýchání:** Pokud se necítíte dobře nebo máte potíže s dýcháním, přivolejte čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Osoby vyved'te z prашného prostředí
- **Při styku s kůží:**  
Při potřísnění pokožky mechanicky odstranit, pečlivě omýt velkým množstvím vody a mýdlem.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
- **Při požití:**  
Pokud možno zabránit zvracení  
Vypláchněte ústa, vypijte velké množství vody v malých doušcích a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Neberte žádné domácí prostředky (mléko, alkohol, olej atd.).
- 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**

- 5.1 Hasiva
- **Doporučené hasící prostředky:**  
Výrobek je nehořlavý.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.  
Voda
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Hašením vodou vznikne alkalický roztok, který může působit dráždivě.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranná výstroj: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**\*ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Zamezit vytváření prachu.  
Zamezit styku s kůží a očima.  
Nosit osobní ochranný oděv.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Výrobek mechanicky odstranit, přitom zabránit tvorbě prachu.

(pokračování na straně 3)

CZ

Obchodní označení: COMBIDIC-2K CLASSIC (B-Komp.)

(pokračování od strany 2)

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
- Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
- Informace k odstranění viz oddíl 13.
- Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

#### \*ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
  - Výrobek se nesmí dostat do rukou dětí.
  - Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Zamezte tvorbě prachu.
  - Vyvarujte se rozprášení cementového produktu připraveného k použití.
- 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
- Skladování:
  - Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Chránit před vlhkostí a vodou.
  - Pokyny ke společnému skladování:
    - Vezměte prosím na vědomí koncepci skladování pro společné skladování chemikálií podle TRGS 510.
  - Další údaje k podmínkám skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
  - třída skladování: LGK 13: nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- Technická opatření:
  - Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.
  - Dát k dispozici oční sprchu nebo oční rozprašovač.
  - Žádné další údaje, viz oddíl 7.
- 8.1 Kontrolní parametry
  - Kontrolní parametry: NV 361/2007 Sb. v aktuál. znění
  - 65997-15-1 cement (2,5-10%) PELc: 10 mg.m<sup>-3</sup>
  - údaj výrobce: 14808-60-7 oxid křemičitý (50-100%)
  - MAK alveolární frakce
- 8.2 Omezování expozice
- Osobní ochranné prostředky:
  - Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
    - Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
    - Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.
    - Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky. Oděv, který je silně znečištěn tímto výrobkem, vyměnit.
    - Znečištěný oděv vyčistit vysátím, ne vyfoukáním nebo kartáčováním.
  - Ochrana dýchacího ústrojí:
    - Ve většině případů není nutná ochrana dýchacích cest. Dojde-li při práci s výrobkem vinou nedostatečného větrání ke zvýšenému výskytu prachu, je nutno použít odpovídající ochrannou roušku.
  - Ochrana rukou: Rukavice z nitrilu, butylkaučuku.
  - Materiál rukavic bu tylová pryž-II R: tloušťka >= 0,425 mm, doba průniku >= 480 minut
  - Doba průniku materiálem rukavic
    - Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
  - Ochrana očí: Ochranné brýle.
  - Ochrana těla: Pracovní ochranný oděv.

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 28.08.2020

Číslo verze 14

Revize: 28.08.2020

Obchodní označení: COMBIDIC-2K CLASSIC (B-Komp.)

(pokračování od strany 3)

## \*ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

Forma:	prášek
Barva:	Šedá
· Zápach:	bez zápachu

#### · Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nevztahuje se Není určena.

· Bod vzplanutí: Nevztahuje se

· Samovznícení: Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Hustota při 20 °C: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

#### · Rozpustnost ve / směřitelnost s

vodě: mísitelný

· 9.2 Další informace: 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.

Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci: Údaje nejsou k dispozici

· Primární dráždivé účinky:

· Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

· Senzibilita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Doplnující toxikologická upozornění: Sensibilizující

· 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.

(pokračování na straně 5)

CZ



Obchodní označení: COMBIDIC-2K CLASSIC (B-Komp.)

(pokračování od strany 5)

#### \*ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Národní předpisy: ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy
- Jiná ustanovení, omezení a zákazy  
Třída ohrožení vody: WGK 1 (vlastní hodnocení): slabě ohrožující vodu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### \*ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H335 Může způsobit Radek Híkl
- 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  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny