

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: COMBIDIC-2K PREMIUM (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: Ing. Jitka Tietjen, email: jitkatietjen@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.
- Další údaje:
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 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 plnivými

Datum tisku: 28.08.2020

Číslo verze 15

Revize: 28.08.2020

Obchodní označení: COMBIDIC-2K PREMIUM (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 vyveďte z prašného 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 PREMIUM (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⁻³
 - 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 butylová 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 15

Revize: 28.08.2020

Obchodní označení: COMBIDIC-2K PREMIUM (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/cm³

· 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)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 28.08.2020

Číslo verze 15

Revize: 28.08.2020

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

(pokračování od strany 4)

- 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.

*ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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 1(Samozářazení):slabé ohrožení vody
- 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
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Evropský katalog odpadů:
 - 10 00 00 Odpady z tepelných procesů
 - 10 12 00 Ostatní částice neuvedené pod položkou 10 10 11
 - 10 12 03 Částice a prach
 - 17 00 00 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy kontaminovaných míst)
 - 17 01 00 Beton, cihly, tašky a keramika
 - 17 01 01 Beton
- Nevyčištěné obaly: Doporučení: Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy.
- Doporučený čisticí prostředek: voda, v případě potřeby s přidavkem čisticích prostředků

*ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN číslo | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA · třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR IMDG IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít. | |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

CZ
(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: COMBIDIC-2K PREMIUM (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
- 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 podráždění dýchacích cest.
- Poradce: Ing. Jitka Tietjen
- 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