

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.12.2019

Číslo verze 8

Revize: 05.06.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: ASOCRET-KS/HB(INDUCRET-BIS-0/2)(INDUCRET-VK-PCC-HAFTBRÜCKE)
- Číslo artiklu: 205550
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku Malta na sanační omítky
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / prvního distributora:
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)

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.



GHS07

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- 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, GHS07
- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
cement
- Standardní věty o nebezpečnosti
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
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/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.
(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.12.2019

Číslo verze 8

Revize: 05.06.2018

Obchodní označení: ASOCRET-KS/HB(INDUCRET-BIS-0/2)(INDUCRET-VK-PCC-HAFTBRÜCKE)

(pokračování od strany 1)

P405 Skladujte uzamčené.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte 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 plnivými
- Obsažené nebezpečné látky:

65997-15-1 cement	50-100%
-------------------	---------

☠ 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: Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
- Při nadýchání:
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Osoby vyvést z prašného prostředí
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí:
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití: Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- 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: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- 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
Nosit osobní ochranný oděv.
Zabránit zasažení očí a znečištění pokožky.
Zamezit vytváření prachu.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace nebo vodních toků.
(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.12.2019

Číslo verze 8

Revize: 05.06.2018

Obchodní označení: ASOCRET-KS/HB(INDUCRET-BIS-0/2)(INDUCRET-VK-PCC-HAFTBRÜCKE)

(pokračování od strany 2)

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Použít výrobek bez vzniku prachu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
 - Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
 - Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
 - Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 - Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
 - Zamezit vytváření prachu.
 - Výrobek nesmí přijít do rukou dětem.
- 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.
 - Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- 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 bod 7.
- 8.1 Kontrolní parametry
 - Kontrolní parametry: (ČR nařízení vlády č. 361/2007 Sb.):
 - 65997-15-1 cement (25-50%)**
 - PELc: 10 mg/m³ PELc – celková koncentrace prachu
 - Další upozornění: Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- 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.
 - Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
 - 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 >= 0,5 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 ochranné oblečení.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.12.2019

Číslo verze 8

Revize: 05.06.2018

Obchodní označení: ASOCRET-KS/HB(INDUCRET-BIS-0/2)(INDUCRET-VK-PCC-HAFTBRÜCKE)

(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:	po cementu
· Změna stavu	
Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určena.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Hustota:	
Hustota sypatelnosti při 20 °C:	1,15 kg/m ³
· Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:	
	lze smíchat
· 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.
- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Vážné poškození očí / podráždění očí
Způsobuje vážné poškození očí.
- Senzibilita: 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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.12.2019

Číslo verze 8

Revize: 05.06.2018

Obchodní označení: ASOCRET-KS/HB(INDUCRET-BIS-0/2)(INDUCRET-VK-PCC-HAFTBRÜCKE)

(pokračování od strany 4)

- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- 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(Samozařazení): 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:
Namíchaný a vytvrzený výrobek se odstraňuje podle kódu odpadu 17 01 01 (beton).
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Evropský katalog odpadů
- 10 00 00 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ
- 10 12 00 Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a staviv
- 10 12 03 Částice a prach
- 17 00 00 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
- 17 01 00 Beton, cihly, tašky a keramika
- 17 01 01 Beton
- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.
- Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|--------|
| · 14.1 UN číslo | |
| · ADR | odpadá |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | |
| · ADR | odpadá |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.12.2019

Číslo verze 8

Revize: 05.06.2018

Obchodní označení: ASOCRET-KS/HB(INDUCRET-BIS-0/2)(INDUCRET-VK-PCC-HAFTBRÜCKE)

(pokračování od strany 5)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR	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.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· Číslo/písmeno:	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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)
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 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
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny