

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Popis látky alebo zmesi:** Hornbach AKKIT 210 / CA-C16-F5 Samonivelizačná stierka

UFI: MN84-DH9U-HP0A-Q7J8

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Identifikované použitia: Samonivelizačná stierka.

· Neodporúčané použitia: Zmes by nemala byť použitá k inému účelu, než pre ktorý je určená.

· **1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

· **Výrobca:** Baunit, spol. s r.o.
Žižková 9
SK-811 02 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 /59 30 33 11

· **Dodávateľ KBÚ:** Baunit, spol. s r.o.
Žižková 9
SK-811 02 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 /59 30 33 11;
office@baunit.sk

· **Distribútor/Dodávateľ:** HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim Deutschland
product@hornbach.com
www.hornbach.com

· **1.4 Núdzový telefón:**

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)
Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava,
Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

· **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**



GHS05 Žieravosť

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Sens. 1, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

· **2.2 Prvky označovania**

· **Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· **Výstražné piktogramy nebezpečnosti**



GHS05 GHS07

· **Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečné zložky:**

Nízko chrómový cement (EC 266-043-4) podľa smernice EU 2003/53/ES.

· **Výstražné upozornenia**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

• **Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak

používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / regionálnymi /

národnými / medzinárodnými predpismi.

• **2.3 Iná nebezpečnosť**

• **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

• **PBT:** Nepoužiteľný.

• **vPvB:** Nepoužiteľný.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

• **3.2 Chemická charakteristika: zmes**

• **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s neškodnými prísadami.

• Nebezpečné zložky:		
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3	síran vápenatý Látka, pre ktorú je stanovený najvyšší prípustný expozičný limit v pracovnom prostredí (NPEL).	32%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	portlandský cement  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1,8%

Dodatočné pokyny:

Úplné znenie H - viet nájdete v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• **Všeobecné informácie:** Okamžite odstráňte odevy znečistené produktom.

• **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

• **Po kontakte s pokožkou:**

Ihneď umyte mydlom a vodou a dobre opláchnite.

Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

• **Po kontakte s očami:**

Oči vyplachujte niekoľko minút pod tečúcou vodou pri otvorených viečkach a kontaktujte lekára.

• **Po požití:**

Vypláchnite si ústa a vypite veľa vody.

Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

• **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

• **5.1 Hasiace prostriedky**

• **Vhodné hasiace prostriedky:** Použite protipožiarne opatrenia, ktoré vyhovujú prostrediu.

• **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Noste ochranný odev.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte vniknutiu zmesi do kanalizácie alebo vodných tokov.

· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Použite neutralizačný prostriedok.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddielu 13.

Zaistite dostatočné vetranie.

· **6.4 Odkaz na ďalšie oddiely**

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní nájdete v oddiele 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8.

Informácie o zneškodňovaní nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dobré odstránenie prachu.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Zabráňte tvorbe prachu.

· **Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:** Skladujte iba v pôvodnom obale.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladujte oddelene od potravín.

· **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**

Chráňte pred vlhkosťou a vodou.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Skladujte na suchom mieste.

· **Trieda skladovania:** 13

· **VbF-trieda:** neaplikovateľné

· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **Primerané technické zabezpečenie:**

Žiadne ďalšie informácie, pozri oddiel 7.

· **8.1 Kontrolné parametre**

· Pracovné expozičné limity, ktoré sa majú monitorovať:

7778-18-9 Síran vápenatý

NPEL	Inhalovateľná frakcia: 4 mg/m ³
	Respirabilná frakcia: 1,5 mg/m ³

65997-15-1 Portlandský cement

NPEL c	Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom: 10 mg/m ³
------------------	---

Doplňujúce informácie: Ako podklad boli použité zoznamy platné počas výroby.

· **8.2 Kontrola expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Je potrebné dodržiavať obvyklé preventívne opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Špinavé a premočené oblečenie okamžite vyzlečte.

Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024

- **Ochrana dýchacích ciest:** Odporúča sa ochrana dýchacích ciest.
 - **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
 - **Materiál rukavíc:** Používajte rukavice zo stabilného materiálu (napr. Nitril).
 - **Penetračný čas materiálu rukavíc**
- Presný čas prieniku zistí výrobca ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať.
- **Ochrana očí:** Tesne priliehajúce ochranné okuliare.
 - **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· **Všeobecné informácie**

· **Vzhľad:**

Forma: prášok

Farba: sivá

· **Zápach:** bez zápachu

Hodnota pH pri 20°C: cca. 12

· **Zmena stavu**

Teplota topenia / teplota tuhnutia: neurčené

Počiatková teplota varu / rozmedzie bodu varu: neurčené

Teplota vzplanutia: nepoužiteľné

Teplota samovznietenia: Produkt nie je samovznietivý.

Výbušné vlastnosti: Produkt nie je výbušný.

Hustota: neurčené

Rozpustnosť / miešateľnosť vo vode: čiastočne miešateľný

· **9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.2 Chemická stabilita**

· **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Pri správnom použití nedochádza k rozkladu.

· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** žiadne

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Primárny dráždivý účinok:

· **Poleptanie kože / podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

· **CMR-účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu)**

-

· **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Nebezpečnosť pri vdýchnutí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024

- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické informácie:**
- **Všeobecné poznámky:**
Nesmie sa dostať nezriedený alebo nezneutralizovaný do kanalizácie alebo povrchových vôd.
Trieda ohrozenia vody 1 (vlastné hodnotenie): mierne nebezpečný pre vodu.
Zabráňte úniku nezriedeného produktu alebo vo väčšom množstve do podzemnej vody, povrchovej vody alebo kanalizácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nevzťahuje sa.
- **vPvB:** Nevzťahuje sa.
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nevypúšťajte do kanalizácie. Odovzdajte spoločnosti poverenej na zneškodňovanie odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Informácie o zneškodňovaní:
Chemicko-fyzikálne ošetrenie: nevhodné
Biologická úprava: nevhodné
Tepelné ošetrenie: nevhodné
Skládkovanie: vyžaduje sa úprava
- **Európsky katalóg odpadov**
- 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategória odpadu „O“
- **Znečistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidujte v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Trieda** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
- **Látka znečisťujúca more:** nie
- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** neuplatňuje sa
- **14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO** neuplatňuje sa
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **1 5.1 Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
-Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024

-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
-Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
-Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
-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
-Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
-Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Zmes obsahuje látku (cement), ktorá je uvedená v prílohe XVII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.
Kategorizácia podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU: zmes neobsahuje žiadnu látku uvedenú v prílohe I.
· **Klasifikácia podľa VbF:** neaplikovateľné
· **Trieda ohrozenia vody podľa nemeckých predpisov:** WGK 1: mierne nebezpečný pre vodu.
· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne vedomostí, ale nijako nepredstavujú záruku úžitkových vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

· **Kontaktná osoba:** t.blasko@baumit.sk

· **Skratky a akronymy:**

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné, mutagénne a veľmi bioakumulatívne látky

WGK: Triedy nebezpečnosti pre vodu (Wassergefährdungsklassen, Deutschland)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

ADN: Vnútrozemská lodná preprava

IMDG/IMO: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zamedzení znečisťovania morí z lodí

Skin Irrit. 2: Dráždivosť kože, kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória 1

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Dôvod revízie č. 2: Zmena UFI; uvedenie e-mailovej adresy ako doplnkovej možnosti kontaktu pri produktoch podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/988 z 10. mája 2023

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť predchádzajúce KBÚ.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa 1907/2006/ES, článok 31 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 18.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č.2: 12.12.2024