

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

Dátum vydania: 28.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č. 1: 12.12.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Popis látky alebo zmesi:** Hornbach AKKIT 440

UFI: 2PG0-AREG-TP0V-C97E

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Identifikované použitia: Tenko vrstvomé flexibilné lepidlo na keramickú dlažbu.

· 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:** HORNACH 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 Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.

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

STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

· **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.

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

Dátum vydania: 28.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č. 1: 12.12.2024

• **Výstražné upozornenia**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

• **Bezpečnostné upozornenia**

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.

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.

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

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ 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: 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	40%

Dodatočné pokyny:

Úplné znenie H - viet nájdete v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• **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**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 28.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č. 1: 12.12.2024

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**
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.
Uchovávať 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:**
Uchovávať nádobu tesne uzavretú.
Skladujte na suchom mieste.
 - **Trieda skladovania:**
 - **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:

65997-15-1 Portlandský cement

NPEL_c Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom: 10 mg/m³

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.
Uchovávať 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: 28.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č. 1: 12.12.2024

- **Ochrana dýchacích ciest:** Odporúča sa ochrana dýchacích ciest (filter P2).
- **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:** charakteristický

Hodnota pH: neaplikovateľné

· **Zmena stavu**

Teplota topenia / teplota tuhnutia: neurčené

Počiatočná 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**

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

· **Primárny dráždivý účinok:**

· **Poleptanie kože / podráždenie kože**

Spôsobuje podráždenie pokožky.

· **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**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

· **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

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

Dátum vydania: 28.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č. 1: 12.12.2024

- **12.1 Toxicita**
- **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.

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)
-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)

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

Dátum vydania: 28.12.2020

Verzia číslo: 3

Revízia č. 1: 12.12.2024

-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.

· **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.