

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 11.3.2020

Dátum revízie č.1: 19.12.2022

Názov produktu: **Baumit Nivello 30**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit Nivello 30**

UFI kód: **TYD1-509Q-9007-H050**

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

Identifikované použitia: Samonivelizačná stierka na cementovej báze určená na vyrovnanie povrchu cementových poterov pred kladením podlahovej krytiny. Vhodná i na potery s podlahovým vykurovaním. Pozri tiež technický list produktu.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit, spol. s r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11

Fax: 02/54 41 18 24

E-mail: secretary@baumit.sk

Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.

Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11

E-mail: t.blasko@baumit.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



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

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

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 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

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.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ 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.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: neuplatňuje sa.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách



3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

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

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	portlandský cement	cement, oxid hlinitý, chemikálie
Koncentrácia [%]	11 – 18 %	1 – 5 %
CAS	65997-15-1	65997-16-2
EC	266-043-4	266-045-5
Registračné č.	nepodlieha	nepodlieha
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	áno
PBT/vPvB	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Pomôžte rýchlo. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nevyžadujú sa žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky. Mali by sa však vyhnúť kontaktu s vlhkou zmesou.

Vdychovanie:

Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

Pokožka:

Odstráňte suchú zmes a opláchnite veľkým množstvom vody. Vlhký cement opláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev, obuv, hodinky a podobne. Pred ďalším použitím ich dôkladne očistite. V prípade problémov s pokožkou sa poraďte s lekárom.

Oči:

Suché oči si netrite, kvôli mechanickému namáhaniu, hrozí poškodenie rohovky. V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky a oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 20 minút, aby ste odstránili všetky častice. Ak je to možné, použite izotonický očný roztok (0,9 % NaCl). Konzultujte s očným lekárom.

Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody v malých dávkach. Konzultujte s lekárom, alebo Národným toxikologickým informačným centrom.

Poznámka pre lekára

Nie je známy dlhodobý účinok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči: Kontakt očí so zmesou (suchou alebo vlhkou) môže mať za následok vážne, prípadne trvalé poškodenie zraku.

Pokožka: Kontakt výrobku s mokrou pokožkou (potenie, vlhkosť) môže spôsobiť podráždenie pokožky, alebo alergickú reakciu.

Vdychovanie: Opakované vdychovanie veľkého množstva prachu počas dlhšieho obdobia zvyšuje riziko choroby pľúc.

Životné prostredie: Pri bežnom používaní výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade konzultácie s lekárom predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

Informácie pre lekára

Nie sú známe žiadne dlhodobé účinky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Výrobok nie je pri dodávke horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky musia byť koordinované s okolitým ohňom.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes nie je výbušná, ani horľavá a pri kontakte s inými materiálmi nepodporuje horenie.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia, pretože zmes nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte ochranný odev podľa oddielu 8. Pre bezpečnú manipuláciu postupujte podľa pokynov uvedených v oddiele 7.

Pre pohotovostný personál: Havarijné plány sa nevyžadujú. Vysoká expozícia prachu však vyžaduje ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Udržujte zmes v suchu. Zmes zakryte, aby ste zabránili tvorbe prachu. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd (zvýšenie hodnoty pH).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachyťte uniknutú zmes a ak je to možné, použite ju. Používajte čo najsuchší postup, napríklad vákuové odsávanie, prenosné zariadenia s vysoko účinnými filtračnými systémami (filtre EPA a HEPA, STN EN 1822-1), alebo ekvivalentné techniky, ktoré nevytvárajú prach. Na čistenie nikdy nepoužívajte stlačený vzduch. Ak sa počas suchého čistenia vytvára prach, bezpodmienečne používajte osobné ochranné vybavenie. Vyhnite sa vdychovaniu prachu a kontaktu s pokožkou. Uniknutý materiál dajte späť do obalu. Je možné ho neskôr použiť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Ak chcete odstrániť suchú zmes, pozrite si bod 6.3. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. V prašnej atmosfére noste respirátor a ochranné okuliare. Noste ochranné rukavice, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Ak chcete odstrániť suchú zmes, pozrite si bod 6.3. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. V prašnej atmosfére noste respirátor a ochranné okuliare. Noste ochranné rukavice, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z., NV SR č. 236/2020 Z.z.

Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom

Faktor	NPEL _c (mg.m ⁻³)
cement	10

NPEL pre pevné aerosóly (prach) sa stanovuje ako celozmenová priemerná hodnota expozície celkovej (inhalovateľnej) koncentrácie pevného aerosólu (NPEL_c).

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z., NV SR č. 236/2020 Z.z.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabráňte tvorbe prachu počas manipulácie, alebo používajte vhodné vetracie systémy, alebo uzavreté manipulačné systémy. Používajte miestne odsávanie, alebo iné technické zachytenie prachu. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky a v prípade potreby sa osprchujte, aby ste odstránili prílepenú zmes. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Znečistený odev, obuv, hodinky pred ďalším použitím očistite.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ak hrozí tvorba prachu, používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí.“ (Zabezpečte očné sprchy).

b) Ochrana kože

Používajte ochranné rukavice odolné voči vode, oderu a zásadám. Odporúčajú sa bavlnené rukavice nasiaknuté nitrilom. Dbajte na maximálny čas nosenia. Kožené rukavice nie sú vhodné, lebo prepúšťajú vodu. Noste čizmy a odevy s dlhým rukávom a používajte prostriedky na ochranu pokožky.

c) Ochrana dýchacích ciest

Ak sú prekročené hodnoty NPEL (napr. pri otvorenej manipulácii s práškovým produktom), musí sa použiť vhodný respirátor (napr. podľa STN EN 149+A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“, STN EN 140 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrťmasky.“, STN EN 14387 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplynové a kombinované filtre.“, STN EN 1827 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky bez vdychovacích ventilov a s vymeniteľnými filtrami na ochranu proti plynom, plynom a časticiam alebo iba proti časticiam.“). Podľa predpisu možno použiť na filtrovanie častíc polomasky typu FFP2.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie. Pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	práškové, granulované
Fyzikálny stav	pevné
Farba	šedá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	odpadá, nakoľko je bez zápachu
pH pri 20°C	11,5 – 13,5 pripravené na použitie vo vode
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	> 450°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Teplota vzplanutia[°C]	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Rýchlosť odparovania	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Horľavosť	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	nie je výbušný
Horný limit výbušnosti	nie je výbušný
Tlak pár	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Hustota pár	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)

Relatívna hustota	neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode pri 20°C	nízka (< 2 g/l) vzťahnutá na portlandský cement
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nepoužiteľné (anorganická látka)
Teplota samovznietenia [°C]	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Teplota rozkladu[°C]	neaplikovateľné
Viskozita	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	na základe chemickej štruktúry nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Látka nemá nadbytok kyslíka, alebo iných štruktúrnych skupín, ktoré by mali tendenciu exotermicky reagovať s horľavým materiálom.
-------------------	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje alkalicky s vodou. Zamýšľaná reakcia sa uskutočňuje pri kontakte s vodou. Pritom sa zmes vytvrdzuje a vytvára pevnú hmotu, ktorá nereaguje s okolím.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná, pokiaľ je správne v suchu skladovaná a podľa určenia používaná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Počas skladovania sa vyhnite vniknutiu vody a vlhkosti (zmes reaguje s vlhkosťou zásadito a tvrdne).

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje exotermicky s kyselinami. Vlhká zmes je zásaditá a reaguje s kyselinami, amónnymi soľami, alebo základnými kovmi (napr.: hliník, zinok, mosadz). Pri reakcii so základnými kovmi vzniká vodík.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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 pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu 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 pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes sa nepovažuje za nebezpečnú pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.4. Mobilita v pôde

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. V suchom stave zozbierajte. Likvidácia podľa miestnych a úradných predpisov.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ

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“

Kód druhu odpadu pre obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL
A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 01 obaly z papiera a lepenky, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. 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, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- 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)
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): **bod 3 - portlandský cement, portlandský slinok; bod 47 - portlandský cement, portlandský slinok.**

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

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

Použité skratky:

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

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

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámíť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Dovozca/Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh

(chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521 – zmena znenia P103, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z., zmena výrobcu.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 11.3.2020

Dátum revízie č.1: 19.12.2022

Názov produktu: **Baumit Nivello 30**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit Nivello 30**

UFI kód: **7X9P-NEH4-U002-STS9**

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

Identifikované použitia: Samonivelizačná stierka na cementovej báze určená na vyrovnanie povrchu cementových poterov pred kladením podlahovej krytiny. Vhodná i na potery s podlahovým vykurovaním. Pozri tiež technický list produktu.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Baumit Kft. Baumit Kft.
Miesto podnikania alebo sídlo: Baumit út. 1, H-2510 Dorog Ipari park, Gyár út. 12, H-3571 Alsózsolca
Telefón: +36/33/512-910 +36/46/520-010
Fax: +36/33/442-496 +36/46/520-058
E-mail: baumit@baumit.hu baumit@baumit.hu
Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.
Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Telefón: 02/59 30 33 01, 59 30 33 11
E-mail: t.blasko@baumit.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



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

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

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

P102 Uchovávajúte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

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.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ 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.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: neuplatňuje sa.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách



3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

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

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	portlandský cement	cement, oxid hlinitý, chemikálie
Koncentrácia [%]	11 – 18 %	1 – 5 %
CAS	65997-15-1	65997-16-2
EC	266-043-4	266-045-5
Registračné č.	nepodlieha	nepodlieha
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	áno
PBT/vPvB	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Pomôžte rýchlo. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nevyžadujú sa žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky. Mali by sa však vyhnúť kontaktu s vlhkou zmesou.

Vdychovanie:

Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

Pokožka:

Odstráňte suchú zmes a opláchnite veľkým množstvom vody. Vlhký cement opláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev, obuv, hodinky a podobne. Pred ďalším použitím ich dôkladne očistite. V prípade problémov s pokožkou sa poraďte s lekárom.

Oči:

Suché oči si netrite, kvôli mechanickému namáhaniu, hrozí poškodenie rohovky. V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky a oči pri otvorených viečkach vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 20 minút, aby ste odstránili všetky častice. Ak je to možné, použite izotonický očný roztok (0,9 % NaCl). Konzultujte s očným lekárom.

Požitie:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody v malých dávkach. Konzultujte s lekárom, alebo Národným toxikologickým informačným centrom.

Poznámka pre lekára

Nie je známy dlhodobý účinok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči: Kontakt očí so zmesou (suchou alebo vlhkou) môže mať za následok vážne, prípadne trvalé poškodenie zraku.

Pokožka: Kontakt výrobku s mokrou pokožkou (potenie, vlhkosť) môže spôsobiť podráždenie pokožky, alebo alergickú reakciu.

Vdychovanie: Opakované vdychovanie veľkého množstva prachu počas dlhšieho obdobia zvyšuje riziko choroby pľúc.

Životné prostredie: Pri bežnom používaní výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade konzultácie s lekárom predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

Informácie pre lekára

Nie sú známe žiadne dlhodobé účinky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Výrobok nie je pri dodávke horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky musia byť koordinované s okolitým ohňom.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes nie je výbušná, ani horľavá a pri kontakte s inými materiálmi nepodporuje horenie.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia, pretože zmes nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte ochranný odev podľa oddielu 8. Pre bezpečnú manipuláciu postupujte podľa pokynov uvedených v oddiele 7.

Pre pohotovostný personál: Havarijné plány sa nevyžadujú. Vysoká expozícia prachu však vyžaduje ochranu dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Udržujte zmes v suchu. Zmes zakryte, aby ste zabránili tvorbe prachu. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd (zvýšenie hodnoty pH).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachyťte uniknutú zmes a ak je to možné, použite ju. Používajte čo najsuchší postup, napríklad vákuové odsávanie, prenosné zariadenia s vysoko účinnými filtračnými systémami (filtre EPA a HEPA, STN EN 1822-1), alebo ekvivalentné techniky, ktoré nevytvárajú prach. Na čistenie nikdy nepoužívajte stlačený vzduch. Ak sa počas suchého čistenia vytvára prach, bezpodmienečne používajte osobné ochranné vybavenie. Vyhnite sa vdychovaniu prachu a kontaktu s pokožkou. Uniknutý materiál dajte späť do obalu. Je možné ho neskôr použiť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Ak chcete odstrániť suchú zmes, pozrite si bod 6.3. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. V prašnej atmosfére noste respirátor a ochranné okuliare. Noste ochranné rukavice, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Ak chcete odstrániť suchú zmes, pozrite si bod 6.3. Pri práci s produktom nejedzte, nepite a nefajčite. V prašnej atmosfére noste respirátor a ochranné okuliare. Noste ochranné rukavice, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z., NV SR č. 236/2020 Z.z.

Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom

Faktor	NPEL _c (mg.m ⁻³)
cement	10

NPEL pre pevné aerosóly (prach) sa stanovuje ako celozmenová priemerná hodnota expozície celkovej (inhalovateľnej) koncentrácie pevného aerosólu (NPEL_c).

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z., NV SR č. 236/2020 Z.z.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabráňte tvorbe prachu počas manipulácie, alebo používajte vhodné vetracie systémy, alebo uzavreté manipulačné systémy. Používajte miestne odsávanie, alebo iné technické zachytenie prachu. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky a v prípade potreby sa osprchujte, aby ste odstránili prílepenú zmes. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Znečistený odev, obuv, hodinky pred ďalším použitím očistite.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Ak hrozí tvorba prachu, používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí.“ (Zabezpečte očné sprchy).

b) Ochrana kože

Používajte ochranné rukavice odolné voči vode, oderu a zásadám. Odporúčajú sa bavlnené rukavice nasiaknuté nitrilom. Dbajte na maximálny čas nosenia. Kožené rukavice nie sú vhodné, lebo prepúšťajú vodu. Noste čizmy a odevy s dlhým rukávom a používajte prostriedky na ochranu pokožky.

c) Ochrana dýchacích ciest

Ak sú prekročené hodnoty NPEL (napr. pri otvorenej manipulácii s práškovým produktom), musí sa použiť vhodný respirátor (napr. podľa STN EN 149+A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“, STN EN 140 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrťmasky.“, STN EN 14387 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplynové a kombinované filtre.“, STN EN 1827 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky bez vdychovacích ventilov a s vymeniteľnými filtrami na ochranu proti plynom, plynom a časticiam alebo iba proti časticiam.“). Podľa predpisu možno použiť na filtrovanie častíc polomasky typu FFP2.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie. Pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	práškové, granulované
Fyzikálny stav	pevné
Farba	šedá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	odpadá, nakoľko je bez zápachu
pH pri 20°C	11,5 – 13,5 pripravené na použitie vo vode
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	> 450°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Teplota vzplanutia[°C]	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Rýchlosť odparovania	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Horľavosť	nehorľavý
Dolný limit výbušnosti	nie je výbušný
Horný limit výbušnosti	nie je výbušný
Tlak pár	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Hustota pár	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)

Relatívna hustota	neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode pri 20°C	nízka (< 2 g/l) vzťahnutá na portlandský cement
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nepoužiteľné (anorganická látka)
Teplota samovznietenia [°C]	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Teplota rozkladu[°C]	neaplikovateľné
Viskozita	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	na základe chemickej štruktúry nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Látka nemá nadbytok kyslíka, alebo iných štruktúrnych skupín, ktoré by mali tendenciu exotermicky reagovať s horľavým materiálom.
-------------------	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje alkalicky s vodou. Zamýšľaná reakcia sa uskutočňuje pri kontakte s vodou. Pritom sa zmes vytvrdzuje a vytvára pevnú hmotu, ktorá nereaguje s okolím.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná, pokiaľ je správne v suchu skladovaná a podľa určenia používaná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Počas skladovania sa vyhnite vniknutiu vody a vlhkosti (zmes reaguje s vlhkosťou zásadito a tvrdne).

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje exotermicky s kyselinami. Vlhká zmes je zásaditá a reaguje s kyselinami, amónnymi soľami, alebo základnými kovmi (napr.: hliník, zinok, mosadz). Pri reakcii so základnými kovmi vzniká vodík.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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 pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu 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 pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes sa nepovažuje za nebezpečnú pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.4. Mobilita v pôde

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neuplatňuje sa, pretože ide o anorganický minerálny materiál.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuplatňuje sa.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. V suchom stave zozbierajte. Likvidácia podľa miestnych a úradných predpisov.

Kód druhu odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY
Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ

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“

Kód druhu odpadu pre obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL
A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 01 obaly z papiera a lepenky, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. 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, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- 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)
- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): **bod 3 - portlandský cement, portlandský slinok; bod 47 - portlandský cement, portlandský slinok.**

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

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

Použité skratky:

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

CAS: číslo Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

CLP: Nariadenie ES 1272/2008

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH: Nariadenie ES 1907/2006

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

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

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámíť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Dovozca/Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh

(chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521 – zmena znenia P103, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z., zmena výrobcu.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.