

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 16.1.2025

Dátum revízie č. 1: -

Názov produktu: **Baumit Nivello 50**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit Nivello 50**

UFI kód: **6TU1-N0EM-K00V-0XYD**

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 alebo betónu 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: office@baumit.sk

Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.

Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: 02/59 30 33 01

E-mail: office@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

Výstražné piktogramy:



Obsahuje: nízko chrómový cement a hlinitanový cement, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

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 Uchovávať 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.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: 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.

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách



3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Nízko chrómový cement a hlinitanový cement, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Nebezpečné zložky:

Názov zložky	portlandský cement (a)	hlinitanový cement (a)
Koncentrácia	10 – < 20 %	10 – < 20 %
CAS	65997-15-1	65997-15-1
EC	266-043-4	266-043-4
Registračné č.	nepodlieha	nepodlieha
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 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.

a) Oznámenie klasifikácie a označovania č. 02-2119682167-31-0000 (Aktualizácia oznámenia z 1. júla 2013 – Podanie správy č. QJ420702-40). Cementová zmes, v ktorej bol obsah chrómu (VI) znížený na < 0,0002 % (vzťahnuté n a celkovú suchú hmotnosť) pomocou redukčných činidiel.

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:

Nevyvolávajújte 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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 akejkoľvek 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 prilepenú 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 štvrtmasky.“, 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	> 450°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Teplota vzplanutia	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	neaplikovateľné (stanovené s teplotou topenia > 450°C)
Teplota rozkladu	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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

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. Národná 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 (EU) 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, hlinitanový cement; bod 47 - portlandský cement, hlinitanový cement.**

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.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Sens. 1B – Kožná senzibilácia, kategória 1B

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: Odvodené 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

Zoznámiť 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 22.12.2023

Dátum revízie č. 1: -

Názov produktu: **Baumit Nivello 50**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Baumit Nivello 50**
Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku
UFI: **N8CC-5AYH-Y99V-SWJ1**

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

Identifikované použitia: Samo nivelačná stierka na báze cementu. Dodržujte technický list.
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 GmbH
Miesto podnikania alebo sídlo: 2754 Waldegg, Wopfing 156, Rakúsko
Telefón: +43 (0)501 888 0
E-mail: office@baumit.com
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, FNsP 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: sulfoaluminátový slinok, portlandský cementový slinok.

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 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P260 Nevdychujte prach.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

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 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII. Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v plnom znení.



Zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá vyvoláva narušenie činnosti endokrinného systému.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Názov zložky	sulfoaluminátový slinok (a)	portlandský cementový slinok (a)
Koncentrácia [%]	10 - < 20 %	10 - < 20 %
CAS	65997-15-1	65997-15-1
EC	266-043-4	266-043-4
Registračné č.	nepodlieha	nepodlieha
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 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.

(a) Oznámenie klasifikácie a označovania č. 02-2119682167-31-0000 (Aktualizácia oznámenia z 1. júla 2013 – Podanie správy č. QJ420702-40). Cementová zmes, v ktorej bol obsah chrómu (VI) znížený na < 0,0002 % (vzťahnuté na celkovú suchú hmotnosť) pomocou redukčných činidiel.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nenechávajte postihnutých bez dozoru. Odstráňte postihnutého z nebezpečnej zóny. Postihnutého udržiajte v pokoji, prikryte a udržiajte v teple. Špinavé, premočené oblečenie si ihneď vyzlečte. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho na bok a nepodávajte mu nič do úst. Vyvarujte sa vdychovaniu prachu. Ak pociťujete akékoľvek príznaky alebo máte pochybnosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí:

Ak sa dýchanie stane nepravidelným alebo prestane dýchať, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite s opatreniami prvej pomoci. Zabezpečte čerstvý vzduch. Ak dôjde k podráždeniu dýchacích ciest, poraďte sa s lekárom.

Po kontakte s pokožkou:

Pokožku umyte vodou / osprchujte. Ak pociťujete akékoľvek príznaky alebo máte pochybnosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Nechajte očné viečka otvorené a dôkladne ich vyplachujte čistou tečúcou vodou aspoň 10 minút. Ak je to možné, odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití prehltnutím:

Vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte Národné toxikologické informačné centrum.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Dlhodobé vdychovanie môže viesť k nezvratnému poškodeniu pľúc, ak je prekročený expozičný limit na pracovisku.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Výrobok je nehorľavý.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, pena, ABC prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie je schopný výbuchu prachu. Nehorľavý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevdychujte plyn z výbuchu a požiaru. Hasiace opatrenia prispôbte okoliu. Nedovoľte, aby sa voda z hasenia dostala do kanálov a vodných plôch. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Požiar haste s použitím bežných bezpečnostných opatrení z primeranej vzdialenosti.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Uvedie ľudí do bezpečia.

Pre pohotovostný personál: Pri vystavení výparom, prachu, aerosólom a plynom treba nosiť ochranný dýchací prístroj.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do povrchových a podzemných vôd (zvýšenie hodnoty pH). Zadržte a zlikvidujte kontaminovanú vodu na umývanie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zakryte kanalizačný systém. Uniknutý materiál pozbierajte mechanicky. Aby ste predišli kontaminácii životného prostredia, použite vhodnú nádobu. Suché čistenie alebo vysávanie pevných látok. Na čistenie povrchov alebo odevov nepoužívajte kefy, ani stlačený vzduch. Vyvetrajte postihnutú oblasť.

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

Odporúčania

Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby ste zabránili kontaminácii pokožky, očí a osobného odevu.

Opatrenia na zabránenie požiaru a tvorbe aerosólov a prachu

Vykonajte opatrenia proti elektrostatickým výbojom. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Nádobu a systém, ktorý sa má naplniť, uzemnite. Produkt je nehorľavý.

Špecifické poznámky / informácie

Na všetkých povrchoch sa môžu hromadiť usadeniny prachu. Produkt nie je v dodanej forme výbušný. Hromadenie jemného prachu však vedie k riziku výbuchu prachu.

Zaobchádzanie s nekompatibilnými látkami a zmesami

Nemiešajte s kyselinami.

Informácie o všeobecnej hygiene na pracovisku

Po použití si umyte ruky. Nejedzte, nepite a nefajčite v priestoroch, kde sa pracuje. Pred vstupom do stravovacích priestorov si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Neskladujte potraviny a nápoje s chemikáliami. Nepoužívajte nádoby, ktoré sú zvyčajne navrhnuté tak, aby obsahovali potraviny na chemikálie. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby ste zabránili kontaminácii pokožky, očí a osobného odevu. Odstraňovanie usadenín prachu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

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.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

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.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Použitie miestneho a všeobecného vetrania.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.

b) Ochrana kože

Noste ochranné rukavice. Po použití si dôkladne umyte ruky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranný krém). Bezpečnostné topánky.

c) Ochrana dýchacích ciest

Noste ochranu dýchacích ciest zodpovedajúcu STN EN 149+A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“

d) Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Používajte vhodné obaly, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	tuhé (prášok)
Farba	šedá
Zápach	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neaplikovateľné
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	500°C
Teplota rozkladu	nepoužiteľné
Hodnota pH pri 20°C	12 – 13 (vo vodnom roztoku: 80 %)
Kinematická viskozita	nepoužiteľné
Rozpustnosť	neurčené
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie sú dostupné žiadne informácie
Tlak pár	nepoužiteľné

Hustota a / alebo relatívna hustota	neurčené
Relatívna hustota pár	nepoužiteľné
Vlastnosti častíc	nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nepodstatné.
Obsah rozpúšťadla	0 %
Obsah pevných látok	100 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ a „Nekompatibilné materiály“. Produkt vytvára alkalickú hodnotu pH s vlhkosťou a môže potom pôsobiť dráždivo.

10.2. Chemická stabilita

Pozrite si časť „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ nižšie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou. Produkt v dodanej forme nie je schopný výbuchu prachu; hromadenie jemného prachu však vedie k riziku výbuchu prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne odôvodnene očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce pri používaní, skladovaní a zahrievaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o teste celej zmesi.

Postup klasifikácie

Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách zmesi (vzorec aditívnosti).

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo 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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodu.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa dostupných údajov zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá spĺňa PBT, alebo vPvB kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) 1907/2006.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje žiadnu látku, ktorá vyvoláva narušenie činnosti endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Chemické čistenie alebo vysávanie pevných látok. Nenechajte vniknúť do kanalizácie. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Získajte špeciálne pokyny / prezrite si kartu bezpečnostných údajov.

Kód druhu odpadu

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

- 10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV
- 10 13 ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, PÁLENÉHO VÁPNA A SADRY A VÝROBKY Z NICH
- 10 13 14 odpadový betón a betónový kal, kategória odpadu „O“
- 17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST
- 17 01 BETÓN, TEHLÝ, ŠKRIDLY, OBKLADOVÝ MATERIÁL A KERAMIKA
- 17 01 01 betón, kategória odpadu "O"

Kód druhu odpadu pre obal

Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať. S kontaminovaným obalom by sa malo zaobchádzať ako s látkou.

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 nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nepodlieha prepravným predpisom.

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Nie je relevantné.

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

14.4. Obalová skupina: Nepriadená.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie je nebezpečný pre životné prostredie podľa predpisov o nebezpečných tovaroch.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Neexistujú žiadne ďalšie informácie.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO: Náklad sa neprepravuje hromadne.

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 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.
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (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 vlády SR č. 355/2006 Z.z. 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 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- 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.**

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.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Skin Sens. 1 – Kožná senzibilácia, kategória 1

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

Zoznámiť 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.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt Baunit NIVELLO 50, Überarbeitet am: 20.10.2023.

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