

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 25.2.2022

Dátum revízie č.1: -

Názov produktu: **Baumit Baumacol FlexUni Gel**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Baumit Baumacol FlexUni Gel**

UFI: **N8MX-JE3V-S007-8X6N**

Registračné číslo (REACH): nie je relevantné (zmes)

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

Identifikované použitia: Profesionálne ako aj domáce použitie. Na všetky keramické obklady a dlažby, vrátane väčších (vnútorné <1 x 1 m, vonkajšie <60 cm x 60 cm), mozaiky, jemné kamenné obklady a prírodný kameň pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

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. Alsószolcai Szárazvakolat Gyára
3571 Alsószolca, Ipari park, Gyár út 12, Maďarsko

Telefón: +36 46 520 010, 520 020

E-mail: baualsozsolca@baumit.hu

Dodávateľ KBU: Baumit, spol. s r.o.

Adresa: Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón: +421 908 700 099; +421 415 076 642; +421 2 59 30 33 11

E-mail: t.blasko@baumit.sk baumit@baumit.sk

Web stránka: www.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 podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

GHS05, 07; Nebezpečenstvo

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy:



Obsahuje: nízkochrómový cement (EC: 266-043-4) podľa smernice EU 2003/53/ES;
hydroxid vápenatý (EC: 215-137-3).

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/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.

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB a žiadne látky, ktoré vyvolávajú narušenie činnosti endokrinného systému, v množstve > 0,1% hmotnostného.



ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky



Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Popis: predmiešaný vápenec, cement a prísady.

Názov zložky	vápenec	cement*	hydroxid vápenatý
Koncentrácia [%]	cca 65 %	cca 45 %	max. 1,5 %
CAS	1317-65-3	zmes	1305-62-0
EC	215-279-6	zmes	215-137-3
Registračné č.	nepodlieha	nepodlieha	01-2119475151-45-0036
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	áno
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Cementová (zmesová) zložka obsahuje:

Názov zložky	portlandský cement*	síran železnatý
Koncentrácia [%]	max. 50 %	max. 0,5 %
CAS	65997-15-1	7720-78-7
EC	266-043-4	231-735-5
Registračné č.	nepodlieha	-
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Pozor
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Doplňujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení pozri ODDIEL 16.

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

*Cementová zmes, v ktorej bol obsah chrómu (VI) znížený na < 0,0002 % (vzťahnuté na celkovú hmotnosť sušiny cementu) pomocou redukčných činidiel.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Vyhýbajte sa kontaktu so zmesou. V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu).

Vdychovanie:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak pociťuje postihnutý pretrvávajúce, alebo oneskorené podráždenie alebo akékoľvek nepohodlie, kašeľ alebo iné príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Odstráňte prípravok z pokožky a ihneď opláchnite veľkým množstvom vody.

Očný kontakt:

Oči vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s okom: Pri kontakte s očami môže zmes (suchá alebo mokrá) spôsobiť vážne a dokonca nezvratné poškodenie.

Pri kontakte s kožou: Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť kontaktnú dermatitídu.

Pri vdychnutí: Dlhodobé opakované vdychovanie prachu zvyšuje riziko vzniku pľúcneho ochorenia.

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

Nevyžaduje sa žiadne špeciálne ošetrovanie, symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiaci prostriedok prispôsobte látkam horiacim v okolí: voda, pena, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe žiadne špecifické nebezpečenstvá.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné ochranné prostriedky pre okolitý požiar. Nevdychujte splodiny horenia. Protipožiarne opatrenia musia byť koordinované so životným prostredím. Nedovoľte, aby sa voda z hasenia požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Kontaminovaná voda na hasenie sa musí zbierať oddelene.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte vhodné ochranné prostriedky podľa oddielu 8. Pozrite si oddiel 7 pre informácie o bezpečnom zaobchádzaní a používaní.

Pre pohotovostný personál: Ochranné vybavenie sa nevyžaduje, s výnimkou vysokej koncentrácie prachu. V tom prípade použite vhodný respirátor. Zabráňte tvorbe prachu. Pozri oddiel 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt alebo vzniknutý odpad zlikvidujte v súlade s platnými environmentálnymi predpismi. Zabráňte vniknutiu produktu a jeho odpadu do vody, pôdy a kanalizácie. Ak dôjde k nehode zahŕňajúcej znečistenie, musí byť o tom okamžite informovaný príslušný orgán.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutú látku pozbierajte podľa možnosti v suchom stave.

V prípade suchej malty: Použite metódu čistenia, pri ktorej sa produkt nebude šíriť do vzduchu (vysávanie, extrakcia). Zvyšky utrite handrou. Zabráňte vdychnutiu a kontaktu s pokožkou. Umiestnite uniknutý produkt do vhodnej nádoby.

V prípade mokrej malty: Mokrý produkt zachyťte a vložte do vhodnej nádoby. Pred likvidáciou nechajte produkt vyschnúť a stuhnúť (pozri oddiel 13).

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

Dodržiavanie štandardných hygienických postupov je povinné. S výrobkom by sa nemalo manipulovať v blízkosti potravín, nápojov alebo tabakových výrobkov. Postupujte podľa pokynov v oddiele 8.

Technické opatrenia:

Nezametajte. Používajte metódu čistenia, ktorá nerozptyľuje produkt, ako je vysávanie alebo odsávanie. V prašnom prostredí noste proti prachovú masku a okuliare. Noste ochranné okuliare, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

Informácie o ochrane pred požiarom:

Žiadne špeciálne pokyny.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v suchu. Hromadné skladovanie môže prebiehať v silách. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre hromadné skladovanie. Zabalený produkt sa musí skladovať v uzavretých vreciach udržiavaných v čistote od zeme, v chladnom a suchom prostredí, chránený pred silným prievanom, aby sa zachovala kvalita produktu. Vrecia umiestnite na stabilný stoh. Nekompatibilné materiály: pozri bod 10.5. Druh materiálu použitého na balenie/skladovanie: fólia medzi dvojvrstvovými papierovými vreckami. Nevhodný obalový materiál: hliníková nádoba.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne špecifické použitia (pozri bod 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	
Hydroxid vápenatý respirabilná frakcia	1305-62-0	-	1	-	4	-

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
vápenec	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

Portlandský cement, CAS 65997-15-1:

DNEL: 3 mg/m³/8 h

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zaistite dobré vetranie. To je možné dosiahnuť miestnym vetraním, alebo celkovým odsávaním. Udržujte koncentráciu látok pod limitnými hodnotami (NPEL). Pokiaľ žiadne z týchto opatrení nie je dostačujúce, je nutné používať vhodné prostriedky k ochrane dýchacích orgánov (pozri pododdiel 8.2.2.).

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Vhodné ochranné okuliare prachotesné zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“

b) Ochrana kože

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom“. Pred použitím skontrolujte tesnosť/odolnosť voči vode. Ak chcete rukavice znovu použiť, pred odstránením ich vyčistíte a vyvetrajte. Na špeciálne účely sa odporúča skontrolovať chemickú odolnosť týchto ochranných rukavíc u dodávateľa rukavíc. Urobte si obdobie na regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (bariérové krémy).

Nie sú vhodné kožené rukavice z dôvodu priepustnosti vody.

Iná ochrana

Ochranný odev sa vyžaduje, ak hodnotenie chemického rizika, kvalitatívny a kvantitatívny odhad naznačuje, že látka môže prísť do priameho kontaktu s pokožkou.

c) Ochrana dýchacích ciest

Ak je koncentrácia prachu v ovzduší vyššia ako limitné hodnoty (NPEL, NPEL_c) je potrebné použiť príslušnú ochranu napr. filtračnú polmasku proti prachu, typ FFP2 (STN EN 143, STN EN 149).

d) Tepelná nebezpečnosť

Pri bežnej manipulácii nehrozí.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie. Expozícia môže zvýšiť pH. Pri pH nad 9 nastáva ekologický efekt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C)	pevné - prášok
Farba	šedá
Zápach	bez zápachu
Teplota topenia / tuhnutia	neaplikovateľné
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	neaplikovateľné
Horľavosť (plyny, kvapaliny, pevné látky)	neaplikovateľné
Dolná a horná medza výbušnosti	neaplikovateľné
Teplota vzplanutia	neaplikovateľné
Teplota rozkladu	neaplikovateľné
Hodnota pH	12,5
Rýchlosť odparovania	neaplikovateľné
Kinematická viskozita	neaplikovateľné
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)	neaplikovateľné
Tlak pár	neaplikovateľné
Hustota a/alebo relatívna hustota	nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota pár	neaplikovateľné
Vlastnosti častíc	nie sú dostupné žiadne údaje

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Po zmiešaní s vodou produkt vytvrdne na stabilnú hmotu, ktorá za normálnych podmienok nereaguje.

10.2. Chemická stabilita

Suchá malta je stabilná, pokiaľ je správne skladovaná a je kompatibilná s väčšinou stavebných materiálov. Udržujte ju v suchu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje alkalicky.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhké podmienky počas skladovania môžu spôsobiť zhlukovanie a zhoršiť kvalitu produktu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Hliník.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití podľa návodu nedochádza k 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 klasifikácie 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 klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Pri kontakte s okom: Pri kontakte s očami môže zmes (suchá alebo mokrá) spôsobiť vážne a dokonca nezvratné poškodenie.

Pri kontakte s kožou: Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť kontaktnú dermatitídu.

Pri vdýchnutí: Dlhodobé opakované vdychovanie prachu zvyšuje riziko vzniku pľúcneho ochorenia.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém: Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Produkt nie je nebezpečný pre životné prostredie pri bežnom používaní. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov a pôdy. V dôsledku zvýšenia pH sa väčšie množstvá nemôžu nekontrolovane vypúšťať do povrchových a podzemných vôd.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne informácie.

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 látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná pre životné prostredie, vo vodnom prostredí zmes vyvoláva zvýšenie pH.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Nevypúšťajte do kanalizácie. Nesmie sa likvidovať s domovým odpadom.

Kód druhu odpadu

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

10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV

10 13 ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, VÁPNA A SADRY A VÝROBKOV Z NICH

10 13 14 odpadový betón a betónový kal, kategória odpadu „O“

Obal:

Znečistený obal sa odporúča zneškodniť v licencovanej spaľovni.

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 Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N".

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), námornú (IMDG) a leteckú (ICAO-TI/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: neaplikovateľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: neaplikovateľné

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

14.4. Obalová skupina: neaplikovateľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je nebezpečný pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné

14.7. Námorná 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 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)
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- 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
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): **bod 3 - portlandský cement; hydroxid vápenatý; síran železnatý; bod 47 - Cement a zmesi obsahujúce cement sa nesmú uviesť na trh ani použiť, ak po zmáčaní obsahujú viac ako 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šesťmocného chrómu z hmotnosti celkovej sušiny cementu.**

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

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: **oxid chrómový (CAS: 1333-82-0).**

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečnosti a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí, kategória 2
Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4
Skin Sens. 1 – Kožná senzibilázia, kategória 1
Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2
STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Použité skratky:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE: Odhad akútnej toxicity
CAS: číslo Chemical Abstract Service
CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
CMR látky: Karcinogénne, mutagénne a reprodukčne toxické
DNEL: Odvodená úroveň expozície, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie
EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO: Medzinárodná námorná organizácia
KBÚ: Karta bezpečnostných údajov
M: Násobiaci koeficient
NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC: Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie
ppm: počet častíc na milión (milióntina)
REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
UFI: Jednoznačný identifikátor zmesi
VOC: Prchavé organické látky
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

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. Výrobca nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Pri vypracovaní KBÚ sa vychádzalo z BIZTONSÁGI ADATLAP „BAUMIT Baumacol FlexUni Gel“, Felülvizsgálat időpontja: 2022.02.16., Verziószám: v1.0.

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 v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov