

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 7.12.2023
Dátum revízie č.1: -
Názov produktu: **Baumit Baumacol Protect**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Baumit Baumacol Protect**

UFI: VK7X-9RMF-710G-SQU0

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

Identifikované použitia: Tento výrobok sa používa na tesnenie bez škár pod keramické dyhy, vnútorné a vonkajšie steny a podlahy, balkóny, bazény, terasy.

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 ROMANIA COM SRL
Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România
Telefón: 021.4934402/03/04
E-mail: office@baumit.ro
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.

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

2.2. Prvky označovania

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

Výstražný piktogram:



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.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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 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.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zariadeniach na likvidáciu odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Prach vychádzajúci zo suchých zmesí môže dráždiť dýchacie cesty. Opakovaná inhalácia väčšieho množstva prachu zvyšuje riziko ochorenia pľúc. Produkt reaguje s vlhkosťou silne alkalicky. Produkt zmiešaný s vodou môže pri dlhodobom kontakte (napr. kolená v mokrej malte) spôsobiť vážne poškodenie pokožky. Zmes má nízky obsah chrómu, pretože podiel senzibilizujúceho chrómu Cr⁶⁺ bol znížený prímiesami na menej než 0,0002% z hmotnosti celkovej sušiny cementu. Preto neexistuje nebezpečenstvo senzibilizácie pomocou chrómu. Predpokladom pre efektívnosť redukcie chrómu je správne suché uskladnenie a dodržiavanie maximálnej doby skladovania. Výrobok je mierne nebezpečný pre vodu.

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

Tento produkt neobsahuje endokrinné disruptory v koncentrácii 0,1% hmotnostných alebo vyššej.


ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa, keďže ide o zmes.

3.2. Zmesi

Cementová zmes s nízkym obsahom chrómu, piesku a prísad.

Názov zložky	portlandský cement	
Koncentrácia	12 – 18 %	
CAS	65997-15-1	
EC	266-043-4	
Registračné č.	nepodlieha	
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	
PBT/vPvB	nie	

Doplňujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení pozri ODDIEL 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 pokyny:

Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nevyžadujú sa žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky. Záchranár by sa mal vyhnúť kontaktu s vlhkou zmesou.

Vdychovanie:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Prach z hrdla a nosových priechodov sa musí okamžite vyčistiť. Ak podráždenie pretrváva alebo sa vyvinie neskôr, alebo ak pretrváva neprijemný pocit, kašeľ alebo iné príznaky, kontaktujte lekára.

Kontakt s pokožkou:

Odstráňte prach a umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev, obuv, hodinky atď. a pred opätovným použitím ich dôkladne vyčistite. Vo všetkých prípadoch podráždenia alebo popálenín vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Očný kontakt:

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. Zabráňte vniknutiu častíc do neporaneného oka. Kontaktujte odborníka na pracovné lekárstvo alebo očného lekára.

Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite mu ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči: Kontakt očí so zmesou (suchou alebo vlhkou) môže spôsobiť vážne, eventuálne trvalé poškodenie očí.

Pokožka: Kontakt výrobku s mokrou pokožkou (potenie, vlhkosť) môže spôsobiť podráždenie pokožky, alebo alergickú reakciu. Dlhodobý kontakt pokožky s vlhkou maltou môže spôsobiť vážne popáleniny, dermatitídu.

Vdychovanie: Opakovaná inhalácia cementového prachu počas dlhšieho obdobia zvyšuje riziko ochorenia pľúc.

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

V prípade konzultácie s lekárom predložte túto kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Hasiaci prostriedok a protipožiarne opatrenia prispôbte okolitému požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes nie je výbušná, ani horľavá a neoxiduje žiadne iné materiály.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne ochranné opatrenia.

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 suchú. Zmes zakryte, aby sa predišlo tvorbe prachu. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. V prípade kontaminácie riek, jazier alebo kanalizačných zariadení je potrebné informovať príslušné miestne orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zmes je možné mechanicky odstrániť, alebo vákuovo odsať. Nikdy nepoužívajte na čistenie stlačený vzduch.

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 týmto produktom nejedzte, nepite a nefajčite. V prašnom prostredí používajte respirátor a okuliare. Používajte ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v suchom prostredí, chráňte pred vlhkosťou (nesmie zvlhnúť). Výrobok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Na prepravu alebo skladovanie nepoužívajte hliníkové nádoby.

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.

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) koncentracii 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

Nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To možno dosiahnuť miestnym vetraním, alebo celkovým odsávaním. Pri prekročení NPEL zabezpečte ochranu dýchacích orgánov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou a na konci práce si umyte ruky. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Na konci práce so zmesou sa umyte, alebo osprchujte. Kontaminované oblečenie, topánky, hodinky, atď. pred ďalším použitím očistite.

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

Ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Rukavice by mali byť nepremokavé, odolné voči oderu a alkáliám. Pri bežnej práci tiež používajte ochranný odev s dlhým rukávom (normálny pracovný odev), ako aj produkty starostlivosti o pokožku (vrátane ochranných krémov). Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať tomu, aby sa do topánok nedostal žiadny vlhký produkt.

c) Ochrana dýchacích ciest

Pri prekročení NPEL je potrebné zabezpečiť ochranu dýchania (ochranná maska, respirátor), napr. podľa STN EN 140 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrtmasky.“, STN EN 149 + A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“, STN EN 14387 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplýnové a kombinované filtre.“

d) Tepelná nebezpečnosť

Pri bežnej manipulácii nehrozí.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie.

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	>450°C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nepoužiteľné
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné
Teplota rozkladu	nepoužiteľné
Hodnota pH (pri 20°C)	11-13,5 po zmiešaní s vodou

Kinematická viskozita	Neaplikuje sa, nie je tekutý.
Rozpustnosť vo vode	nízka (<2 g/l) pri 20°C
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nepoužiteľné
Tlak pár	nepoužiteľné
Hustota	1200 – 1500 kg/m ³
Relatívna hustota pár	nepoužiteľné
Vlastnosti častíc	priemer 0,25 mm

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva	Triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálna nebezpečnosť): nepodstatné
VOC	0%
Pevná časť	100%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky a vytvrdne na stabilnú hmotu, ktorá nie je reaktívna v bežnom prostredí.

10.2. Chemická stabilita

Suchý produkt je stabilný, pokiaľ je správne skladovaný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt nespôsobuje nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Počas skladovania zabráňte kontaktu s vodou a vlhkosťou.

10.5. Nekompatibilné materiály

S kyselinami reaguje exotermicky. Mokry produkt je alkalický a reaguje s kyselinami, amónnymi soľami a neušľachtilými kovmi (hliník, zinok, mosadz). Pri reakcii s neušľachtilými kovmi vzniká vodík.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Ak sa používa len na určené použitie, nerozkladá sa.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Zmes ako celok nebola toxikologicky posúdená, informácie o toxikologických účinkoch vyplývajú z obsahu cementu, ktorý má rovnaké toxikologické a ekotoxikologické vlastnosti ako ona.

Akútna toxicita

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože / podráždenie kože

Cement v kontakte s vlhkou pokožkou môže spôsobiť zhrubnutie alebo prasknutie pokožky. Dlhší kontakt v kombinácii s trením môže spôsobiť vážne popáleniny.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Priamy kontakt s cementom môže spôsobiť deštrukciu rohovky mechanickým namáhaním, okamžitým alebo oneskoreným podráždením alebo zápalom.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

U niektorých ľudí sa po vystavení vlhkému cementovému prachu môže vyvinúť ekzém spôsobený buď vysokým pH, ktoré vyvoláva kontaktnú dermatitídu podráždením po dlhšom kontakte, alebo imunologickou reakciou na rozpustný Cr(VI), ktorá spôsobuje alergickú kontaktnú dermatitídu. Reakcia sa môže objaviť v rôznych formách od miernej žihľavky až po ťažkú dermatitídu a je kombináciou dvoch vyššie uvedených mechanizmov.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Cementový prach môže dráždiť hrdlo a dýchacie cesty. Kašeľ, kýchanie a dýchavičnosť sa môžu vyskytnúť v dôsledku expozície presahujúcej limity expozície na pracovisku. Celkovo dôkazy jasne naznačujú, že expozícia cementovému prachu pri práci spôsobila zhoršenie dýchania.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je nebezpečný pre životné prostredie. Ekotoxikologické testy portlandského cementu na *Daphnia magna* a *Selenastrum coli* ukázali len nízke toxické pôsobenie. Preto LC50 a EC50 hodnoty nebolo možné určiť. Neexistuje žiadny náznak o toxicite v sedimente. Prítomnosť veľkého množstva cementu vo vode však môže spôsobiť zvýšenie pH a preto môže byť za určitých okolností toxický pre život vo vode (vodné prostredie, vodné organizmy).

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je relevantné, pretože cement je anorganický materiál. Po vytvrdnutí cement nepredstavuje žiadne riziko toxicity.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie je relevantné, pretože cement je anorganický materiál. Po vytvrdnutí cement nepredstavuje žiadne riziko toxicity.

12.4. Mobilita v pôde

Nie je relevantné, pretože cement je anorganický materiál. Po vytvrdnutí cement nepredstavuje žiadne riziko toxicity.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je relevantné, pretože cement je anorganický materiál. Po vytvrdnutí cement nepredstavuje žiadne riziko toxicity.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú relevantné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Neodstraňujte do kanalizácie, ani do povrchových vôd. Neodstraňujte súčasne s komunálnym odpadom.

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

- 10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV
- 10 13 ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, 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, TEHLY, ŠKRIDLÝ, OBKLADOVÝ MATERIÁL A KERAMIKA
- 17 01 01 betón, kategória odpadu "O".

Obal:

Úplne vyprázdňte obal a likvidujte v súlade s právnymi predpismi.

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 01 obaly z papiera a lepenky, kategória odpadu "O".
- 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: neaplikovateľné

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 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia 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 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.

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:

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečnosti:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

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

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

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. Výrobca 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 z Fișă cu date securitate: Baumit Baumacol Protect, Data emiterii: 01.06.2020, Versiunea: 2, Data reviziei: 15.01.2023.

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