

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 22.2.2016

Dátum revízie č.1: 20.12.2022

Názov produktu: **Baumit FlexProtect**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Baumit FlexProtect**

Ďalší názov: **Baumit Sockelchutz Flexibel**

Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia: Pružná izolačná stierka proti odstrekujúcej vode a vlhkosti hlavne v soklovej oblasti budov, pavlačí, terás, na okenné ostenie a pod. Vhodná na omietkové aj tepelnoizolačné systémy. Nanáša sa priamo na povrchovú úpravu ako ochranná vrstva.

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: A-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, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

GHS05, 07; Nebezpečenstvo

Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Irrit. 2, H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3, H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy:



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

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.
P501 Zneškodnite obsah/obal v súlade s národnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Prach vznikajúci zo suchej zmesi 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. kľačanie v mokrej malte) spôsobiť vážne poškodenie pokožky. Produkt s nízkym obsahom chrómu (VI) pod 0,0002% dávky cementu. Udržiavanie účinnosti chrómového reduktora závisí od podmienok skladovania a kontroly doby použiteľnosti. 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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách


3.1. Látky

Neuplatňuje sa.

3.2. Zmesi

Zmes nízko chrómového cementu (EC 266-043-4) podľa smernice EU 2003/53/ES, plnív a prísad.

Nebezpečné komponenty:

Názov zložky	portlandský cement		
Koncentrácia [%]	10 - 25 %		
CAS	65997-15-1		
EC	266-043-4		
Registračné č.	nepodlieha		
Symbol			
Klasifikácia, H výroky	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 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 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.

Kontakt s pokožkou:

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.

Kontakt s očami:

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:

Nevyvolávajúce 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

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Hasiaci prostriedok prispôbte horiacim látkam v okolí.

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.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Neuvádza sa.

8.2. Kontroly 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 rúk

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

c) Ochrana dýchacích ciest

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

d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je relevantné.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

pH odpadových vôd a povrchovej vody by nemalo presiahnuť hodnotu 9. V opačnom prípade by to mohlo viesť k dopadu na mestské čistiare odpadových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	práškové, granulované
Farba	šedá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	odpadá, nakoľko je bez zápachu
pH pri 20°C	11,5 – 13,5 pripravené na použitie, zmiešaná s vodou
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	> 450°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia >450°C)
Teplota vzplanutia[°C]	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia

	>450°C)
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia >450°C)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	nie je výbušný
Horná hranica výbušnosti	nie je výbušný
Tlak pár	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia >450°C)
Hustota pár	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia >450°C)
Relatívna hustota	neuplatňuje sa
Rozpusťnosť vo vode pri 20°C	nízka (< 2 g/l) vzťahnutá na portlandský cement
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nepoužiteľné (anorganická látka)
Teplota samovznietenia [°C]	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia >450°C)
Teplota rozkladu [°C]	nepoužiteľné
Viskozita	nepoužiteľné (tuhá látka s bodom topenia >450°C)
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	na základe chemickej štruktúry nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

	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 dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných dát nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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:

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.

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

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

Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Neodstraňujte do kanalizácie, ani do povrchových vôd. Nevyhadzujte spolu s domovým 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“;

Obal:

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

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

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
KOMUNÁLNYCH ODPADOV

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

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo z hľadiska dopravných predpisov.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -

14.2. Správne expedičné označenie OSN: -

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

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO: -

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie komisie (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)
- 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, 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. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2011, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): 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 žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečenstva a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

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

Použité skratky:

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

PNEL: 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

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 revízii č.1 KBU sa vychádzalo zo Sicherheitsdatenblatt Baumit SockelSchutz Flexibel, erstellt am: 31.01.2018.

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

Dôvod revízie č. 1: Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521, Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 33/2018 Z.z., Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 236/2020 Z.z., výrobca zmenil zloženie produktu a texty KBU.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.